




IL 01
ONT.

 **Ontario**
Ministry of Education and Training

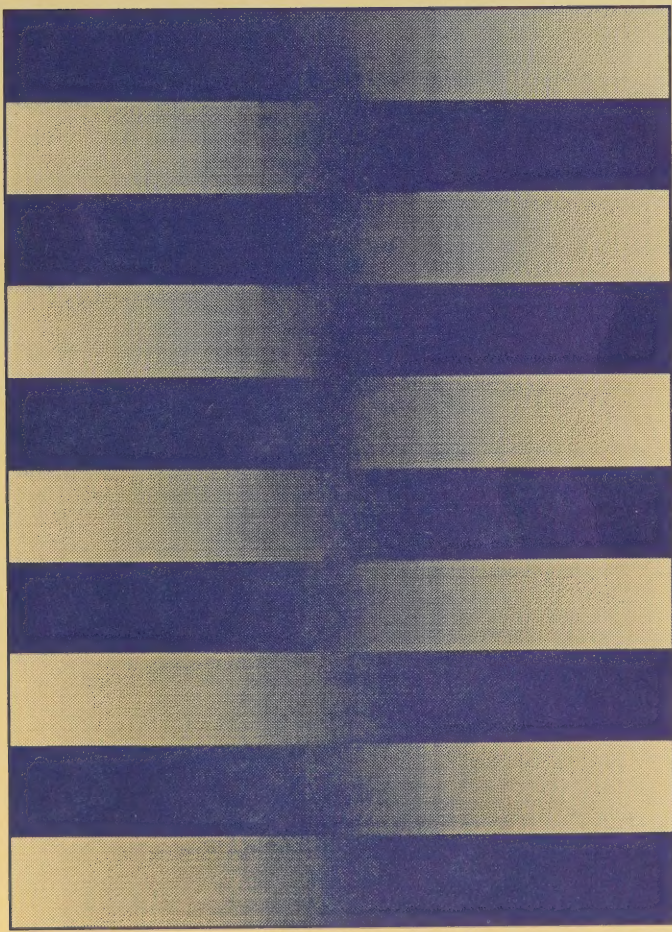
Independent Learning Centre

Course Guide

1993-94

CURRICULUM RESOURCES
OISE - LIBRARY

OCT 14 1993



OHEC
374
.13943
059ME1 /C
1993/94

The Independent Learning Centre (ILC) is one of Canada's largest educational facilities. As part of the Ontario Ministry of Education and Training, ILC provides a free distance education program for Ontario residents who wish to earn high school diploma credits, upgrade basic skills, or study for personal growth and development.

Important

Read this guide before applying for a course from the Independent Learning Centre (ILC). The ILC staff are ready to help you, but you need to choose your own courses.



ILC Course Guide 1993-94

Part 1

General Information	3
---------------------------	---

Part 2

Grade 9 Programs	11
------------------------	----

Part 3

Descriptions of Credit Courses	15
--------------------------------------	----

Part 4

Descriptions of Non-Credit Adult Basic Education Courses	55
---	----

ILC Student Guide 1993-94

Please look in the *ILC Student Guide* if you would like information on the following topics:

- General Information
- Information on Enrolment
- Freedom of Information and Protection of Individual Privacy
- Certification
 - Final Tests
 - Certificates of Completion
 - Student Records
 - The Ontario Secondary School Diploma (OSSD)
 - Postsecondary Education
- Information for Schools and School Boards

Part I

General Information

Why Do People Take ILC Courses?	4
What Are the Advantages?	
Free Courses	
How Does It Work?	4
What Does Your Teacher Do?	
What If You Need Help?	
Independent Learning: Is It For You?	5
How to Choose Your First Course	5
Levels of Difficulty	
Cross-Coded Courses—Duplicate Credits	
Background	
How to Apply for Your First Course	6
Course Codes and Credit Value	7
Additional Information	8
Courses With Videos	
College Exemptions for ILC Courses	
Returning Materials	
Before Phoning ILC	8
Answers to Some Common Questions	
Contacting ILC	9

Part 1

General Information

Why Do People Take ILC Courses?

People study with ILC

- to upgrade basic skills
- to earn an Ontario Secondary School Diploma
- to prepare for college or university
- for personal growth and development

What Are the Advantages?

- Learning by correspondence is private and confidential. It's between you and your teacher.
- You can study when and where you wish.
- You can start a course or finish it at any time of the year.
- You can work at your own pace.

Free Courses

- If you are an Ontario resident, you can enrol in an ILC course free of charge.
- For most courses, all materials are sent to you on loan. You must return them when you complete the course or if you decide not to continue with the course.
- You pay for the postage to mail your assignments to your teacher.

How Does It Work?

- An experienced, certified teacher, living somewhere in Ontario, is assigned to you when you enrol. You will find your teacher's name and address in the Info-Kit you receive with your course materials.

- To do an ILC lesson, you start by reading and studying the material.
- Each lesson has assignments. Make sure that you understand what you have studied before starting an assignment. When you finish all the assignments for a lesson, send them to your teacher.
- When you have sent the assignments for a lesson to your teacher, start working on the next lesson. You do not need to wait for the assignments you sent to be marked and returned to you before continuing your work on the course.

What Does Your Teacher Do?

- Your teacher reads, makes comments on, evaluates, and marks your assignments for each lesson.
- He or she makes suggestions and returns your assignments directly to you. Studying your teacher's comments is an important part of your learning.

What If You Need Help?

- If you can complete most of the assignments but have a few questions about the material, **send a note to your teacher along with your assignments.**
- If you get stuck because you don't understand part of a lesson, **call ILC's telephone tutoring (teletutoring) service Monday or Thursday evenings.**
- Information about teletutoring hours and telephone numbers will be sent to you when you enrol.

Independent Learning: Is It for You?

Independent learning means working on your own. Think about the following questions.

Do you have enough energy left after your other activities to study for about three hours, two or three times a week?

- If you spend six to ten hours to complete one lesson each week, it will take you about three months to do a half-credit course.

Do you have enough self-discipline to settle down to studying, in addition to all your other activities?

- Completing an ILC course is very satisfying, but it takes hard work.

Are you willing to keep studying until you finish the course?

- A 10-lesson, half-credit course will take you at least 60 hours to complete. A 20-lesson, full-credit course will take you about 120 hours.

Will waiting for assignments to be returned bother you?

- It can take up to three weeks for you to receive your assignments back from your teacher.

How to Choose Your First Course

Do you want to improve your language and mathematics skills, or do you know someone else who wants to improve these skills?

- If you do, please look at the non-credit courses in Part IV, *Adult Basic Education*, on pages 55 to 60.

Do you feel you need more preparation before beginning Grade 10?

- If you do, please turn to Part 2, *Grade 9 Programs*, on pages 11 to 13.

Do you want to take Grade 10, 11, 12, or OAC courses?

- If you do, please read the information on pages 5 to 9, before turning to Part III.

Levels of Difficulty

- Courses in each subject area are listed in Part III of this guide by grade and level of difficulty (basic, general, and advanced).
- There are no levels of difficulty for the non-credit or the Grade 9 courses.
- When you choose a Grade 10, 11, or 12 ILC course, you must also decide on the level of difficulty.
- All OAC courses are advanced level courses.

Basic Level Courses Grades 10 and 11

- These courses will give you upgrading in most subject areas, teach you practical skills, and increase your knowledge.
- They will help you prepare for a job. They will also help you prepare to train for a trade.
- Basic level courses will not give you the background for most programs at universities or colleges of applied arts and technology.

General Level Courses Grades 10, 11, and 12

- These courses will help you prepare for employment.
- They will also give you the background you need to enter some programs at colleges of applied arts and technology, as well as many other types of education or training programs once you graduate.
- They will not prepare you for university.

Advanced Level Courses Grades 10, 11, 12, and OAC

- These courses focus on the development of academic skills.
- They will help you prepare to enter university or certain programs at colleges of applied arts and technology.

Mixing Levels

- You may study different courses at different levels of difficulty. For example, you may enrol in advanced level mathematics and general level English.
- The ILC counselling staff will be glad to answer any questions you have about this.

Cross-Coded Courses--Duplicate Credits

Cross-coded courses are two courses that are exactly the same but have different course codes.

- For example, HXE0A-B and BEC0A-B are exactly the same. You would take HXE0A-B if you wanted a credit in history and contemporary studies. You would take BEC0A-B if you wanted a credit in business studies.

Since cross-coded courses are exactly the same, you can receive credit for only one of them. Even if you somehow manage to take both courses, you will receive credit for only one. The other course will not count towards your high school diploma.

If a course is cross-coded, that will be stated clearly in the course description in this guide.

Background

After the description of each course, there is information about the recommended background, required background, prerequisite for the course, or equivalency.

- **Recommended background** means that you should have studied the background course or material. You need a basic knowledge of the subject.
- **Required background** means that you need to have completed successfully the first part of a two-part course, as preparation for the second part.
- **Prerequisite** means that the Ministry of Education and Training requires you to have completed successfully the background course or courses indicated.
- **Or the equivalent** means that similar courses may be substituted for the background indicated.

How to Apply for Your First Course

1. Discuss your education plans with your family, friends, an ILC counsellor, or an ILC student advisor and then apply for your first course.
2. Be sure that you have the correct application form. Information about the correct application form to use is given in the *Student Guide*.
3. Give all the information asked for on the form. Use this guide to help you.
4. Enter your first and second choice of courses in the correct places. We need to know your second choice in case we are not able to enrol you in your first choice.
5. You will be enrolled in one course to start. If you want to take quarter-credit courses, you may be enrolled in two of these courses at the same time.
6. It is important that you fill in the correct course code. See "Course Codes and Credit Value" on page 7.
7. Sign the form. We can't enrol you if your application form is not signed.
8. Mail or bring your application form to the Independent Learning Centre. The addresses for the two offices are on page 9 of this guide.

Former ILC Students

If you were previously enrolled with ILC and wish to re-enrol, please call either of our offices for information on what to do.

Course Codes and Credit Value

All Ontario schools use standard five-character codes to identify credit courses. The Independent Learning Centre uses a sixth character to identify the edition of each course.

The following example of an ILC course heading will help you understand course codes and credit value.

Consumer Studies			③	④		⑤
Course code: BCS2G-M						
Grade 10						1/2 credit
	①	②				

- ① The first three characters of the course code are letters. They refer to the name of the course.
- ② The fourth character is a number and refers to the grade of the course.
 - 2 – Grade 10
 - 3 – Grade 11
 - 4 – Grade 12
 - 0 – Ontario Academic Course (OAC)*BCS2G-M is a Grade 10 course.
- ③ The fifth character is a letter and refers to the level of difficulty.
 - B – basic level
 - G – general level
 - A – advanced levelBCS2G-M is a general level course.
- ④ The sixth character is a letter and refers to the edition of the course. BCS2G-M is the first half of the Grade 10 Consumer Studies credit. Its follow-up is BCS2G-P.
- ⑤ Each ILC credit course is worth one credit, one half-credit, or one quarter-credit. Each time you complete a course successfully you earn one credit, one half-credit, or one quarter-credit.

A course worth one credit has twenty lessons. A course worth one half-credit has ten lessons. A course worth one quarter-credit has five lessons. BCS2G-M is a ten-lesson course worth one half-credit.

Information on how credits may be added up to earn the OSSD is in the *ILC Student Guide*.

* For information about OACs, see the *ILC Student Guide*.

Additional Information

Courses With Videos

Videos have been added to some of ILC's credit courses.

In some courses, the videos are **optional**.

In other courses, the videos are a **necessary** part of the lessons, so you must have access to a VCR (VHS format) to complete these courses.

The course descriptions in this guide clearly state whether videos are optional or essential.

College Exemptions for ILC Courses

Are you planning to enrol in a college of applied arts and technology?

Contact the admissions officer at the college and ask whether any ILC courses can be used to exempt you from any courses offered by the college.

Returning Materials

We recycle course materials. Please return your course materials to ILC when you complete the course or if you decide not to continue with it.

Since another student will use the course materials, please treat them with care.

Before Phoning ILC

ILC's telephone lines are very busy.

If you have a question, look for the answer in this *Course Guide* or in the *ILC Student Guide*. Most questions asked by students are answered in these guides.

Answers to Some Common Questions

I haven't received my course yet. Is there a problem?

– After requesting a course, please be patient. Expect to wait three weeks for the course to reach you.

When and where do I write the final test?

– If the course you are doing has a final test, information about when and where you will write the test will be sent automatically before you get to the last lesson.

See "Final Tests" in the "Certification" section of the *Student Guide* for more information.

Why hasn't my teacher sent back my assignments yet?

– Write down the date when you mail assignments to your teacher. Most assignments are returned in under three weeks.

I'm enrolled in a full-credit (20-lesson) course. Can I enrol in a second course now?

– Before you enrol in a second course, the first five lessons of your current course must be completed, graded, and entered on ILC's computer.

I'm enrolled in a half-credit (10-lesson) course. Can I enrol in a second course now?

– Before you enrol in a second course, the first five lessons of your current course must be completed, graded, and entered on ILC's computer.

I'm enrolled in a quarter-credit (5-lesson) course. Can I enrol in a second course now?

– If you want to enrol in a half-credit or full-credit course, you must wait until one lesson in your quarter-credit course has been completed, graded, and entered on ILC's computer. You do not have to wait, however, to enrol in a second quarter-credit course.

I'm enrolled in two quarter-credit courses. Can I enrol in another course now?

– One lesson in each of these courses must be completed, graded, and entered on ILC's computer before you can enrol in any other course.

Do I have to return the materials from the last ILC course I completed, before enrolling in a second course?

– Yes, you must return outstanding ILC materials for courses you have completed or discontinued.

What are maturity credits and how can I find out if I am eligible for them?

- To be eligible for maturity credits you must be 18 years of age or older and out of secondary school for at least one year. Students who have accumulated 26 credits or more are not eligible for maturity credits.

For more details, see "The Ontario Secondary School Diploma" in the "Certification" section of the *Student Guide*.

Contacting ILC

Independent Learning Centre
909 Yonge Street
Toronto, Ontario
M4W 3G2

Toronto area:
(416) 325-4388 (service in English only)
(416) 325-4360 (service in French only)

Toll-free:
1-800-387-5512 (service in English only)
1-800-265-0454 (service in French only)

FAX: (416) 325-4306

or

Independent Learning Centre
2141 Lasalle Boulevard
Sudbury, Ontario
P3A 2A3

Sudbury area:
(705) 688-3045 (service in French and English)

Toll-free:
1-800-461-6257 (service in French and English)

FAX: (705) 688-3050

Office hours are 8:30 a.m. to 5:00 p.m., Monday to Friday.

All services are offered in both official languages in Toronto and Sudbury.

Part II

Grade 9 Programs

About Grade 9	12
Grade 9 Program for Adults	12
Descriptions of Courses in the Grade 9 Program for Adults	13

Part 2

Grade 9 Programs

About Grade 9

ILC has two Grade 9 programs. One Grade 9 program is for students under the age of 16. You can get information about this program by telephoning or writing ILC.

The other Grade 9 program is for adults and it is described here.

Grade 9 Program for Adults

If you have never taken a Grade 9 course or if you have not completed your Grade 9 program, you have two choices.

- You may start taking Grade 10 courses right now. Turn to page 15.

or

- You may prepare for Grade 10 courses by taking courses from ILC's Grade 9 program for adults.

The Grade 9 program for adults is designed for adults who want to improve their language or mathematics skills before starting a Grade 10 course.

There are no credits for courses in the Grade 9 program. However, you may be able to get **credit equivalents** for the Grade 9 adult courses you complete providing you have not already been granted credit for a similar course. Contact ILC to find out if you are eligible for credit equivalents.

Descriptions of Courses in the Grade 9 Program for Adults

Languages

English Readiness

Grade 9

This course will give you a firm grounding both for future English studies and for using English in everyday life. The course has two purposes:

- to increase your enjoyment and appreciation of good writers and speakers
- to help you improve your ability to write and speak effectively

You will be able to learn about language as you read and respond to a wide range of literature, including short stories, poems, and essays. You will also develop your writing skills through revising, editing, and polishing the articles that you write.

Recommended background: none

Equipment: You will find an audiotape player helpful for this course.

French Readiness

Grade 9

If you do not have a background of elementary school French studied in Ontario, you should consider the introductory courses *Beginners' French FSI2A-M* and *FSI2A-P*. These courses are described on page 31.

If you have completed your studies in elementary school French in Ontario, you will be able to continue your French studies in secondary school with this course.

In French Readiness you will increase your skills in understanding, speaking, reading, and writing everyday French. You will also learn more about French in your community, Canada, and the rest of the world. French Readiness will be a firm foundation for studying Grade 10 French in the future.

Recommended background: completion of an Ontario elementary school core French program or *FSI2A-P*

Texts: R.G. Collins, A.M. Favrod, and G.R. McConnell, *Vive le français!*, Level 4
M. Kenney and D. Euler, eds., *Un grand salut!*

Equipment: You will need to use an audiotape player/recorder for this course.

Mathematics

Mathematics Readiness

Grade 9

This course, which will be available in January 1994, will give you the background needed for future mathematics courses and practice in using mathematics in everyday life. The course has two purposes:

- to increase your enjoyment and appreciation of the role mathematics plays in everyday activities

- to help improve your ability to use mathematics effectively and with confidence

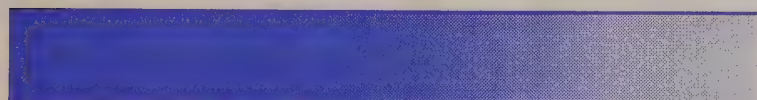
You will learn about mathematics through examples and familiar situations. You will have lots of opportunity to learn how to use your calculator and to practise the mathematical concepts, ideas, and skills that the course presents.

Recommended background: none

Equipment: You should have your own scientific calculator.

Part III

Descriptions of Credit Courses



Arts	16
Business Studies	18
Computer Studies	23
English	24
Family Studies	30
French	31
Geography	34
Guidance	35
History and Contemporary Studies	36
Mathematics	41
Personal Life Management	47
Science	50
Technological Studies	53

Part 3

Descriptions of Credit Courses

All courses offered by the Independent Learning Centre have been developed according to the requirements of the Ontario Ministry of Education and Training.

Arts

You can use one full-credit course, or any combination of two half-credit courses, from this list of ILC arts courses as the compulsory arts credit needed for the Ontario Secondary School Diploma (OSSD).

General Level Courses

General level courses in the arts are designed for students who wish one or more of the following:

- to become aware of fundamental concepts in art design
- to become aware of basic techniques and materials
- to develop self-expression through creative art experience
- to acquire skills in varying media
- to begin preparation for a career in applied arts
- to pursue a lifelong interest in art

Practical Art

Visual Arts – Drawing and Painting (Beginning in Art)

Course code: AVF2G-B

Grade 10	1 credit
----------	----------

By doing some of the tasks that artists do, you will come to an understanding of what art is. That's the idea behind this course, designed for the person who is interested in art and wants to develop more skills. It teaches the basic principles of art by

means of practical projects. You will learn basic drawing and painting skills through the use of artists' tools and materials.

You will send in practical projects for your teacher to evaluate.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: You will need to buy your own art supplies. Instructions regarding the purchase of a complete art kit (at a cost of about \$25.00) will be sent to you with the first package of lesson materials.

Visual Arts – An Introduction to Information Design

Course code: AVD4G-M

Grade 12	½ credit
----------	----------

What do ads, buttons, audio cassette boxes, and greeting cards all have in common? They present information. Their design involves choices concerning material, shape, colour, typefaces, and visuals. Learn some of the basics of information design as you work on practical projects.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: You will need to buy your own art supplies. Instructions regarding the purchase of a complete art kit (at a cost of about \$25.00) will be sent to you with the first package of lesson materials.

Visual Arts – Drawing and Painting

Course code: AVF4G-Q

Grade 12

1/2 credit

The emphasis in this course is on practising your drawing and painting skills. You will do practical exercises that involve the use of pencil and water colour.

The history of art, particularly as it relates to the practical exercises, is introduced in each lesson. It will help you to understand and complete your assignments.

Recommended background: a course in practical art, preferably AVF2G-B

Text: Gene A. Mittler, *Art in Focus*—

Equipment: You will need to buy your own art supplies. Instructions regarding the purchase of a complete art kit (at a cost of about \$25.00) will be sent to you with the first package of lesson materials.

Art Appreciation and History

Visual Arts – Aesthetics and Appreciation (Awareness in Action)

Course code: AVT3G-A

Grade 11

1 credit

Would you like to become more aware of the world in which you live and your response to it? In carrying out the practical projects that form the core of this course, you will find yourself looking at familiar objects in your environment from unexpected angles and discovering new relationships. Ultimately, this new awareness will allow you to learn more about yourself and the world around you.

Recommended background: Grade 10 English and an interest in art

Text: none

Advanced Level Courses

Advanced level courses in the arts are designed for students who wish one or more of the following:

- to study Ontario Academic Courses and/or university courses in the arts

- to acquire knowledge and develop skills in preparation for a career in applied arts
- to develop self-expression through an appreciation of art and the challenge of practical projects
- to pursue a lifelong interest in art

Practical Art

Visual Arts – Drawing and Painting (Style in Art)

Course code: AVF4A-P

Grade 12

1/2 credit

In this course you will consider style in art. Through increased awareness of form, you will develop a distinctive style of expression. The course examines ten contrasting styles of modern painting, including fauvism, impressionism, primitivism, and abstraction.

Practical projects involve the use of watercolour, ink, and pastels.

Recommended background: a course in practical art, preferably AVF2G-B

Text: none

Equipment: You will need to buy your own art supplies. Instructions regarding the purchase of a complete art kit (at a cost of about \$25.00) will be sent to you with the first package of lesson materials.

Art Appreciation and History

Visual Arts – Art History (Great European Art)

Course code: AVT3A-P

Grade 11

1/2 credit

This course traces the history of European art, from the beginning of the Renaissance through the baroque and rococo periods to the eighteenth century. Great masters whose works you will study include Botticelli, Michelangelo, Dürer, Rubens, Rembrandt, Poussin, and Sir Christopher Wren. As well, you will review the principles of composition and the elements of design.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: A portfolio of reproductions is sent to you on loan.

Business Studies

Business studies courses are intended to provide you with some of the skills and knowledge that you need to function in today's complex business world. At least one credit in either business or technological studies is needed for an Ontario Secondary School Diploma (OSSD).

Two additional business-related courses, Law and Entrepreneurship, are offered as part of the Personal Life Management program. They are described on page 48. Keep in mind that these two courses cannot be used toward the business or technological studies credit needed for an OSSD.

Basic Level Courses

Basic level courses in business studies are designed for students who wish one or both of the following:

- to gain a better understanding of how the business world affects their lives and how they can take advantage of the services it offers
- to go directly into the work force after graduating

Merchandising

Course code: BMM3B-M

Grade 11	½ credit
----------	----------

This course will introduce you to the exciting world of merchandising. It will give you some basic skills to help you prepare for work in a retail store. Topics include how to handle cash, how goods and services get to the consumer, what an employer expects of an employee, and how to develop your job-search skills and interview techniques.

Recommended background: none

Text: none

Merchandising

Course code: BMM3B-P

Grade 11	½ credit
----------	----------

BMM3B-P is a continuation of BMM3B-M. It will further develop your merchandising skills to help you prepare for work in a retail store. Topics include sales techniques, credit sales, recordkeeping, inventory controls that reduce shoplifting, and advertising.

Required background: BMM3B-M or the equivalent

Text: none

General Level Courses

General level courses are designed for students who wish one or more of the following:

- to enter the workplace after graduating
- to further their studies in a college of applied arts and technology
- to acquire and learn to apply business-related skills

Consumer Studies

Course code: BCS2G-M

Grade 10	½ credit
----------	----------

We are all consumers. With that in mind, this half-credit, ten-lesson course is designed to help you understand how the marketplace works and to make you a wise consumer. Topics in this course include an introduction to marketing, developing your shopping skills, obtaining credit and using it wisely, and managing your transportation dollar.

Recommended background: none

Text: none

Consumer Studies

Course code: BCS2G-P

Grade 10	1/2 credit
----------	------------

BCS2G-P is a continuation of BCS2G-M. It is designed to develop further your skills as a consumer. Topics include finding housing accommodation to suit your needs, budgeting, banking, investing, recordkeeping, buying insurance, and consumer protection legislation.

Recommended background: none

Text: none

Keyboarding

Course Code: BKI2G-M

Grade 10	1/2 credit
----------	------------

BKI2G-M will be available in January 1994. This is an introductory course that you will find useful if you have no previous experience with keyboarding. In this course you will learn to key material using the touch system. You will learn how to format documents for business or personal use, including letters, memos, and reports. You will also be given the opportunity to use the keyboard to practice your written communications skills.

This course provides a foundation for all future courses in keyboarding and instructions are provided whether you are using a computer keyboard or a typewriter.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: For this course, you will need to use a typewriter or a computer with word processing capabilities and a printer.

Accounting – Introduction

Course code: BAI3G-C

Grade 11	1 credit
----------	----------

This course will give you a basic understanding of accounting principles and concepts, related to both business and personal use. Topics include the accounting cycle for a service business, control procedures in a business, graphs, combination journals, an introduction to payroll, and careers in accounting.

Recommended background: Grade 10 mathematics

Text: none

Entrepreneurship

Course code: BDE3G-M

Grade 11	1/2 credit
----------	------------

An entrepreneur is someone who organizes and takes the risks of a business enterprise. This course will help you to identify and develop the characteristics and skills that are important for success in the business world. Whether you plan to start your own business or you are part of a large organization, you will benefit from learning to examine your own strengths and limitations, identify business opportunities, and become a more creative thinker.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: For this course, you will need to use a television and VHS format videotape player.

Entrepreneurship

Course code: BDE3G-P

Grade 11	1/2 credit
----------	------------

BDE3G-P is a continuation of BDE3G-M. It will further your understanding of the entrepreneurial spirit and help you develop the skills necessary to undertake an entrepreneurial venture.

Required background: BDE3G-M or the equivalent

Text: none

Equipment: Since a video series accompanies this course, you will need to use a television and VHS format videotape player.

Information Processing

Course code: BSI3G-Q

Grade 11

½ credit

This course will help you develop the decision-making, communication, keyboarding, and production skills necessary to function effectively in an office environment. You will learn to use software applications for both word-processing and data-processing activities. Topics include the evolution of the office, business communications, preparation for an office career, letters and postal services, telephone communication, and advanced formatting.

A video series accompanies this course. You may choose to watch the series when it is broadcast by TVOntario or you may use the videotapes.

Prerequisite: a full credit in keyboarding

Text: Valerie S. Hume, *Information Processing in Today's Office*

Equipment: For this course, you will need to use a computer with word-processing, spreadsheet, and data base capabilities. If you wish to use the videotapes you will need a television and a VHS format videotape player. It is possible to complete the course without watching the video series.

Information Processing

Course code: BSI3G-R

Grade 11

½ credit

BSI3G-R is a continuation of BSI3G-Q. It will help you further develop your decision-making, communication, and office production skills. Topics include telecommunications, electronic mail services, reprographics, spreadsheets and databases, and document assembly.

A video series accompanies this course. You may choose to watch the series when it is broadcast by TVOntario or you may use the videotapes.

Required background: BSI3G-Q or the equivalent

Text: Valerie S. Hume, *Information Processing in Today's Office*

Equipment: For this course, you will need to use a computer with word-processing, spreadsheet, and data base capabilities. If you wish to use the videotapes you will need a television and a VHS format videotape player. It is possible to complete the course without watching the video series.

Accounting – Applications (Applied Accounting)

Course code: BAA4G-M

Grade 12

½ credit

In your introductory accounting course, you learned the principles and concepts that are part of the accounting cycle. This course concentrates on the practical use of these principles and concepts in a realistic business setting. Topics include a brief review of the accounting cycle, accounts receivable and sales systems, and personal income tax.

Recommended background: BAI3G-Q and BAI3G-R or the equivalent

Text: V. D'Amico and R. Wilson, *Applied Accounting*, 2nd ed.

Accounting – Applications (Applied Accounting)

Course code: BAA4G-P

Grade 12

½ credit

BAA4G-P is a continuation of BAA4G-M. It will help you further develop your understanding of accounting by applying the concepts and principles of accounting to various realistic business situations. Topics include payroll systems, an introduction to cost accounting, and inventory control.

Required background: BAA4G-M or the equivalent

Text: V. D'Amico and R. Wilson, *Applied Accounting*, 2nd ed.

Economics

Course code: BEC4G-M

Grade 12

½ credit

It's time to stop feeling intimidated by the "science" of economics. In this introductory course you will study how people create a demand for products and investigate why certain goods are produced. You will also learn about inflation, unemployment, and international trade.

Note: BEC4G-M is a cross-coded course. It is exactly the same as HXE4G-M. If you want a half-credit in history and contemporary studies, take HXE4G-M. If you want a half-credit in business studies, take BEC4G-M. **Do not take both courses.** Since they are exactly the same, you can receive a half-credit for only one of them.

Recommended background: Grade 10 English or the equivalent

Text: none

Economics

Course code: BEC4G-P

Grade 12

½ credit

In this ten-lesson course you will continue the study of economics that you began in BEC4G-M. Topics include macroeconomics, international trade, monetary and fiscal policies, inflation, employment and unemployment, and the role of government in the economy.

Note: BEC4G-P is a cross-coded course. It is exactly the same as HXE4G-P. If you want a half-credit in history and contemporary studies, take HXE4G-P. If you want a half-credit in business studies, take BEC4G-P. The two courses are exactly the same, so you can receive a half-credit for only one of them.

Required background: BEC4G-M or the equivalent

Text: none

Law

Course code: BLW4G-T

Grade 12

½ credit

Every aspect of life in Canada is regulated by the law. It is important that you understand your rights and obligations under the law. This course will introduce the lawmakers and the law-making process under the *Charter of Rights and Freedoms*. You will gain an understanding of civil law, criminal law, trial procedures, classification of offences, and the role of the police in enforcing the law.

Note: BLW4G-T is a cross-coded course. It is exactly the same as HLW4G-T. If you want a half-credit in history and contemporary studies, take HLW4G-T. If you want a half-credit in business studies, take BLW4G-T. **Do not take both courses.** Since they are exactly the same, you can receive a half-credit for only one of them.

Recommended background: none

Text: none

Law

Course code: BLW4G-U

Grade 12

½ credit

BLW4G-U is a continuation of BLW4G-T. You will gain an understanding of your legal rights and obligations as they apply to marriage, divorce, and contracts.

Note: BLW4G-U is a cross-coded course. It is exactly the same as HLW4G-U. If you wish to earn a half-credit in history and contemporary studies, you should enrol in HLW4G-U. If you wish to earn a half-credit in business studies, you should enrol in BLW4G-U. The two courses are exactly the same, so you can receive a half-credit for only one of them.

Recommended background: BLW4G-T or the equivalent

Text: none

Advanced Level Courses

Advanced level courses are designed for students who wish one or more of the following:

- to take courses that emphasize theory rather than the application of theory
- to take courses that cover the topics in more depth than general or basic level courses
- to pursue postsecondary education at a university or in some programs at colleges of applied arts and technology

Accounting

Course code: BAC3A-A

Grade 11

1 credit

This is an introductory course in accounting theory. You will learn basic accounting concepts and theories and use accounting applications to understand these concepts and theories.

BAC3A-A concentrates on the accounting practices of a small business. It will help you gain an understanding of business in general. Topics include the accounting cycle, ledger systems, cash control and banking, analysis of financial statements and journals, and career awareness.

Note: This course is a prerequisite for OAC Accounting.

Recommended background: Grade 10 mathematics

Text: none

Notemaking

Course code: BSN3A-M

Grade 11

½ credit

Notemaking is an important skill that has both business and personal applications. It involves the recording and organization of information for use at a later date.

In this half-credit course you will learn the Forkner personal shorthand system. You will take dictation at speeds of up to 90 words per minute and begin to apply the Forkner system to the note-making process.

Recommended background: Grade 10 English

Text: H. Forkner et al., *Forkner Shorthand*

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

Ontario Academic Courses

Accounting

Course code: BAC0A-B

OAC

1 credit

While OAC Accounting will provide a good theoretical background if you intend to enter the work force after high school, it is mainly intended as preparation for studies at the university level.

After a brief review of fundamental accounting concepts and procedures, this course will provide you with an in-depth study of generally accepted accounting principles as well as business accounting. It will show you how to analyse financial data. The use of accounting as a decision-making tool is emphasized.

Prerequisite: BAC3A-A or the equivalent

Text: W. Meigs, R. Meigs, and W. Lam, *Accounting: The Basis for Business Decisions*, 5th Canadian ed.

Economics

Course code: BEC0A-B

OAC

1 credit

A knowledge of economics is essential for sound decision-making. This course in economic reasoning will help you develop the knowledge and skills you will need throughout life to make informed decisions and reasoned judgements about important economic questions facing your country, your society, and yourself. By the end of this course, you will be able to understand, interpret, and discuss the current economic events, issues, and theories that influence not only Ontario and the rest of Canada, but also Canada's relations with the rest of the world.

Note: BEC0A-B is a cross-coded course. It is exactly the same as HXE0A-B. If you want a credit in history and contemporary studies, take HXE0A-B. If you want a credit in business studies, take BEC0A-B. **Do not take both courses.** Since they are exactly the same, you can receive a credit for only one of them.

Prerequisite: at least one Senior advanced level social science credit

Text: Roy E. George, *Understanding the Canadian Economy: A Problems Approach to Economic Principles*

Computer Studies

The technology used to organize information has a profound effect on many areas of our lives. It is important to understand new forms of technology and the changes they bring so that we can be comfortable with them and use them effectively.

Courses in computer studies provide this opportunity.

General Level Courses

Introduction to Computer Studies (How They Work)

Course code: DIC2G-M

Grade 10 1/2 credit

Computers are all around us. This half-credit, ten-lesson course deals with the computer: what it is, how it works, and what it can and cannot do. Topics include the parts of a computer, how a computer handles information, and an introduction to computer programming.

Note: You do not need to use a computer for this course. If you have access to a computer, you may wish to take DIC2A-A instead.

Recommended background: none

Text: none

Introduction to Computer Studies (Issues and Applications)

Course code: DIC2G-P

Grade 10 1/2 credit

DIC2G-P is a continuation of DIC2G-M. It deals with the use of computers today and their probable uses in the future. It also deals with some of the problems that technology has created. Topics include how computers are used in areas such as education, medicine, and business; computer crime; and computer-related careers.

Note: You do not need to use a computer for this course.

Required background: DIC2G-M or the equivalent

Text: none

Advanced Level Courses

Introduction to Computer Studies (Computer Awareness)

Course code: DIC2A-A

Grade 10 1 credit

This course is a general introduction to the use of computers. You will learn about computer systems and components and about simple programming instructions. Topics include computer system components, the computer in action, programming, computer applications, and the social impact of this technology.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: You must have access to a micro-computer that uses the BASIC computer language.

Note: Because DIC2G-M and DIC2G-P are so similar to DIC2A-A, you can receive a credit only for DIC2G-M and DIC2G-P (half-credit each) or for DIC2A-A.

English

Five full credits in English are needed for an Ontario Secondary School Diploma (OSSD). These credits can be at the basic, general, or advanced level, but two of them must be from the Senior Division (Grade 11, Grade 12, or OAC).

Basic Level Courses

Basic level courses in English are designed for students who wish one or more of the following:

- to improve their reading and writing skills
- to improve their use of English in everyday life, including in the workplace
- to review their English skills before taking a general or advanced level English course

If you want a practical approach to improving your reading and writing skills, you will find the following two courses helpful. Each course is worth one half-credit. To earn a full credit in Grade 10 basic level English, you should complete both ENG2B-M and ENG2B-P. Enrol first in ENG2B-M. When you have completed the first five lessons and they have been marked by your teacher, you may ask to be enrolled in ENG2B-P.

English

Course code: ENG2B-M

Grade 10

½ credit

Here is a course with a practical approach to studying English. It will help you improve your reading and writing skills. Topics include spelling and word usage, sentence structure, paragraph writing, descriptive language, and Canadian short stories.

An audiotope comes with each lesson, but you can complete the course without using the tapes. If English is a second language for you, however, you will find the tapes especially helpful.

Recommended background: a Grade 9 English course or the equivalent

Equipment: You will find an audiotope player helpful for this course.

English

Course code: ENG2B-P

Grade 10

½ credit

If you wish to continue to improve the skills you learned in ENG2B-M, then try this course. It is the next step. Topics include spelling, word usage, and sentence structure; paragraphs and compositions; personal and business correspondence; Canadian short stories; and Canadian poetry.

An audiotope which will help you understand the material, comes with each lesson. Although you do not need to use the tapes, they will help you improve your listening and speaking skills.

Required background: ENG2B-M or the equivalent

Equipment: You will find an audiotope player helpful for this course.

English

Course code: ENG3B-M

Grade 11

½ credit

In this course you will have an opportunity to read and respond to poetry, short stories, plays, excerpts from novels, and items from the media. You will also improve your writing and editing skills as you write paragraphs, letters, reports, and short compositions. There is audio material for seven of the ten lessons.

The emphasis in this course is on making language work for you. You will be able to develop and improve your reading and writing skills by working on your own projects as well as the material in the lessons.

Recommended background: ENG2B or the equivalent

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

English

Course code: ENG3B-P

Grade 11	1/2 credit
----------	------------

English ENG3B-P will be available during the month of January 1994.

This course is a continuation of English ENG3B-M and has the same emphasis on improving your reading, writing, and oral skills. You will once again read and respond to poetry, short reading passages, and newspaper and magazine articles. You will also study a short novel throughout the course. You will continue to improve your writing and editing skills by writing paragraphs, reports, and short compositions.

You will be able to improve your listening skills by means of audio cassettes.

Recommended background: ENG3B-M or the equivalent

Text: John Milne, *The Case of the Lonely Lady*

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

General Level Courses

General level courses in English are designed for students who wish one or more of the following:

- to acquire the English skills necessary for enrolling in a college of applied arts and technology or for employment
- to develop their appreciation of literature
- to develop their own writing and communication skills

English

Course code: ENG2G-B

Grade 10	1 credit
----------	----------

If you wish to continue your study of English and you are ready to read and appreciate a novel and an autobiography, you will find this course interesting. In addition to the novel and autobiography, you will have a chance to read other types of Canadian literature and to develop your own writing skills. This course also provides information on the various forms of correspondence and on standard English usage and grammar.

Recommended background: a Grade 9 English course or the equivalent

Texts: Emily Carr, *Klee Wyck*
W. O. Mitchell, *Who Has Seen the Wind*

English

Course code: EWR2G-M

Grade 10	1/2 credit
----------	------------

In this writing course you will have a chance to write reports, scripts, and articles for newspapers or magazines, as well as poetry and short stories. To help you with your writing, you will learn a variety of techniques for each stage of the writing process.

ILC and TVOntario have developed a video series based on EWR2G-M. You will be sent a cassette containing all ten of the videos, or you may watch the video series when it is broadcast by TVOntario. If you wish, you may also complete the course without watching the video series. The choice is yours.

Recommended background: a Grade 9 English course or the equivalent

Text: none

Equipment: If you want to use the video series cassette, you will need a VHS format videotape player and a television. If you want to watch the series when it is broadcast by TVOntario, you will need only a television.

English

Course code: ENG3G-A

Grade 11

1 credit

Literature, largely Canadian, is studied in this course as the basis for understanding the creative process and for enjoying good writing. Short stories, poetry, plays, and a novel are included. The skills of editing and revising are taught throughout the course.

The course will also help you develop an accurate and clear writing style for your everyday needs, such as letters, reports, and summaries. You will gain confidence in expressing your views.

Recommended background: ENG2G or ENG2A or the equivalent

Texts: Cassie Brown, *Death on the Ice*
James A. McNeil, *Tigers of the Snow*

English Writing

Course code: EWR3G-M

Grade 11

½ credit

Would you like to become a reporter? Would you like to learn how to write with simplicity, clarity, and directness?

If so, this course, with its emphasis on the development of a concise and effective reporting style, should appeal to you. It is intended to help you write for any kind of news publication and to introduce you to the basic techniques of journalism. Topics include straight reporting; interviewing techniques; and preparing speeches, meeting reports, obituaries, and personality profiles.

ILC and TVOntario have developed a video series that will assist you in working through EWR3G-M. You will receive a cassette with the complete video series, or you may watch the video series when it is broadcast by TVOntario. You may also complete the course without watching the video series, if you prefer.

Recommended background: ENG2G or ENG2A or the equivalent

Text: none

Equipment: If you want to watch the video series on the cassette, you will need a VHS format videotape player and a television. If you want to watch the series when it is broadcast by TVOntario, you will need only a television.

English

Course code: ENG4G-M

Grade 12

½ credit

In this ten-lesson course you will have an opportunity to develop and improve your writing skills; to read and respond to a variety of literature, such as short stories, poetry, and modern plays; and to develop your research and organizational skills through an independent study project.

An audiotope comes with this course.

Recommended background: ENG3G or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find an audiotope player helpful for this course.

English

Course code: ENG4G-P

Grade 12

½ credit

This ten-lesson course is a continuation of ENG4G-M. In it you will continue to develop your writing skills and improve your ability to conduct and evaluate your own learning projects. You will have a chance to read and respond to a variety of materials, including two novels.

Required background: ENG4G-M or the equivalent

Text: Ernest Hemingway, *The Old Man and the Sea*

Advanced Level Courses

Advanced level English courses are designed for students who wish one or both of the following:

- to prepare for university or certain programs at colleges of applied arts and technology
- to expand their knowledge and appreciation of a variety of literary genres

Students who enrol in advanced level English courses should have well-developed reading and writing skills.

English

Course code: ENG2A-M

Grade 10

½ credit

The study of English can involve many media, and ENG2A-M recognizes this. In this course you will enhance your reading comprehension skills by studying novels, short stories, and poetry. You will also study how English appears in a much wider variety of media, such as television, newspapers, and magazines.

Developing writing and editing skills is stressed in this course. The varied readings will serve as models to help you develop these skills.

Recommended background: a Grade 9 English course or the equivalent

Texts: Margaret Craven, *I Heard The Owl Call My Name*

John Stevens, ed., *Ten Canadian Short Plays*

English

Course code: ENG2A-P

Grade 10

½ credit

ENG2A-P is designed to complete the Grade 10 advanced level English credit that began with ENG2A-M. If you studied ENG2A-M, you will recognize the format and style of ENG2A-P.

The novel is the most important literary genre that you will study in this course. You will take an in-depth look at *The Third Man*, a short novel of mystery and suspense by Graham Greene. In keeping with the theme of media studies that was introduced in ENG2A-M, you will have a chance to work with a reading of this novel on an audiotape. You will also study five other novels, which have biographical and autobiographical themes. These novels will be used as the basis for an important feature of ENG2A-P, an independent study project. You will be given detailed guidance for this project, and you will be asked to submit the results of your independent research at two points during the course.

Recommended background: ENG2A-M or the equivalent

Texts: Christy Brown, *My Left Foot*

Susan Crean, *Newsworthy: The Lives of Media Women*

Mollie Gillin, *The Wheel of Things: A Biography of L. M. Montgomery*

Graham Greene, *The Third Man* and *The Fallen Idol*

A. Robert Prouse, *A Ticket to Hell*

David Susuki, *Metamorphosis: Stages in a Life*

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

English

Course code: ENG3A-M

Grade 11

½ credit

If you wish to prepare for the English OACs, this ten-lesson, half-credit course is designed for you. You will read short stories, a novel, poetry, and plays in order to practise your reading comprehension skills. You will also observe various literary techniques in action, and respond to literature on a personal level. In the writing component of the course, you will have a chance to write frequently in a variety of forms and to polish your written work.

Recommended background: ENG2A or the equivalent

Text: Harper Lee, *To Kill a Mockingbird*

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

English

Course code: ENG3A-P

Grade 11

½ credit

ENG3A-P is a continuation of ENG3A-M. In it you will read and respond on a personal level to a variety of literature, including a major play. You will expand your appreciation of literary techniques as you continue to develop your writing, research, and organizational skills.

Required background: ENG3A-M or the equivalent

Text: William Shakespeare, *Romeo and Juliet*

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

English

Course code: ENG4A-B

Grade 12

1 credit

This course explores a wide variety of literary genres (novels, poetry, essays, short stories, and plays) and invites you to examine some of the great literary themes. The language component stresses the improvement of rhetorical skills. If you need to work on your writing, you will be helped on an individual basis with the language text *Mastering Effective English*. You will practise a wide variety of writing, some of which will be revised, edited, polished, and then kept in a "writing folder" as a record of your progress.

This course will be useful to you if you have highly developed English skills and are planning to take an Ontario Academic Course in English.

Recommended background: ENG3A or the equivalent

Texts: M.H. Larock, J.C. Tressler, and C.E. Lewis, *Mastering Effective English*, 4th ed.

John Steinbeck, *The Pearl*

D.H. Lawrence, *Sons and Lovers*

or Hugh MacLennan, *Two Solitudes*

William Shakespeare, *Macbeth*

or Arthur Miller, *Death of a Salesman*

English Literature

Course code: ELT4A-M

Grade 12

½ credit

Science fiction can provide thrilling entertainment and, at the same time, explore present-day social concerns and attitudes. In this course you will sample the shorter fiction of such masters of the genre as Arthur C. Clarke, Ray Bradbury, Isaac Asimov, and H. G. Wells. You will examine the themes and ideas of science fiction and take a critical look at the art of the short-story writer.

Topics include interplanetary travel, visits from outer space, time travel, life on other planets, robots and mechanical brains, eugenics and personality control, and the world of tomorrow.

Recommended background: ENG3G or ENG3A or the equivalent

Text: none

English Writing

Course code: EWR4A-M

Grade 12

½ credit

Would you like to develop your writing skills? The aim of this course is to make you critical of your own writing and to stimulate you to write well, the premise being that good writing is never easy.

Model passages and assignments in the lessons provide examples of techniques used in writing narration, description, exposition, poetry, and short stories, as well as in writing for newspapers, the stage, or the screen. Each lesson also gives you an opportunity for undirected personal expression.

Recommended background: ENG3G or ENG3A or the equivalent

Text: William Strunk, Jr., and E.B. White, *Elements of Style*, 3rd ed.

Ontario Academic Courses

The Ontario Academic Courses are designed mainly for students who are planning to attend university. To take an OAC English course, you must have at least one Senior English credit at the advanced level.

In English there are three OACs:

- OAC I: Language and Literature
- OAC II: The Writer's Craft
- OAC III: Studies in Literature

You may take one, two, or all three of these courses, depending on your postsecondary plans. However, if you are planning to attend university and wish to take only one OAC in English, you must take OAC I: Language and Literature.

In each OAC, evaluation is proportional, as follows:

- written examination 30%
- writing folder 30%
- independent study 20%
- lesson work 20%

In order to receive credit for an OAC, you must pass the final test.

Language and Literature

Course code: ENG0A-A

OAC	1 credit
-----	----------

This course, which is designed to prepare you for university study, contains equal components of language and literature. The language component focuses on improving your language skills and examining good usage, structure, and style as they relate to the purpose and audience of a piece of writing. The literature component includes essays chosen for both their literary merit and their suitability as models for developing your thinking and language skills. You will also study a balanced selection of poems, prose fiction, and plays, including acknowledged classics.

Prerequisite: at least one Senior Division advanced level English credit

Texts: Margaret Laurence, *The Stone Angel*
William Shakespeare, *Hamlet*, Falcon ed.

H. Shaw, *The McGraw-Hill Handbook of English*, 4th Canadian ed.

Tom Stoppard, *Rosencrantz and Guildenstern Are Dead*

The Writer's Craft

Course code: EWC0A-A

OAC	1 credit
-----	----------

The Writer's Craft is not a creative writing course. However, you will find it valuable if you are interested in writing and are planning future study in an area that requires strong writing skills. During the course you will practise writing in different modes and styles for various purposes and audiences. In the language study component you will concentrate on improving your writing skills. You will examine good usage, structure, and style as they are used in different kinds of writing (academic, business, creative) and different genres (essays, speeches, drama, poetry, short stories). The literature component includes many short literary selections chosen as appropriate samples of the writer's craft, as well as articles about writing by writers.

You may take this course at the same time as ENG0A-A or after it.

Prerequisite: at least one Senior Division advanced level English credit; ENG0A-A is strongly suggested

Text: H. Shaw, *The McGraw-Hill Handbook of English*, 4th Canadian ed.

Studies in Literature

Course code: ELI0A-A

OAC	1 credit
-----	----------

This course is an in-depth study of literature. You will find it valuable if you have a special interest in literature and plan to continue your studies in the humanities. The language study component is designed to improve your writing skills by examining the techniques of good usage, structure, and style, and by exploring the craft of language in the literary selections studied. The literature component contains a balanced selection of prose, poetry, and drama from various literary periods. It is organized around certain archetypal patterns and themes so that you may become aware of the continuity and structural framework of literature.

You may take this course at the same time as ENG0A-A, or with EWC0A-A if you have already taken ENG0A-A.

Prerequisite: at least one Senior Division advanced level English credit; ENG0A-A is strongly suggested

Texts: Joseph Conrad, *Heart of Darkness*

F. Scott Fitzgerald, *The Great Gatsby*

William Shakespeare, *The Tempest*, Swan ed.

H. Shaw, *The McGraw-Hill Handbook of English*, 4th Canadian ed.

Family Studies

Family studies is the social science that looks at people's relationships with each other in the family and in society. The main purpose of family studies courses is to help you live effectively in your family today and in the future. These courses will help you develop understanding and learn special skills, such as problem-solving and decision-making, that will allow you to become a more productive individual and family member.

Any Grade 11, Grade 12, or OAC family studies credit can be used as the Senior Division social science credit needed for the Ontario Secondary School Diploma (OSSD).

General Level Courses

General level courses in family studies are designed for students who wish one or more of the following:

- to develop a wide range of skills that are useful in everyday life
- to understand the individual in relation to family, friends, and community
- to further their studies at a college of applied arts and technology
- to enter the workplace after graduating

Family Studies: Parenting

Course code: NFB3G-M

Grade 11

½ credit

This ten-lesson course will introduce you to the important role of the individual and the family in today's society. You will gain an understanding of topics such as preparation for parenting, how to become an effective parent, and how the family is changing in today's complex society. You will also learn to become a more informed decision-maker within a family setting. No matter what your age, you will find this course interesting and useful.

Recommended background: none

Text: none

Family Studies: Parenting

Course code: NFB3G-P

Grade 11

½ credit

NFB3G-P is a continuation of NFB3G-M and NFB3G-Q. You will learn about the fascinating world of childhood and how a child develops. You will examine styles of parenting and learn about practical solutions to everyday family problems, such as choosing toys for an infant or a child, dealing with fights and rivalry, and helping children learn to take responsibility for their own actions. You will be expected to spend some time observing children and to report your observations.

Required background: NFB3G-M or the equivalent

Text: none

French

One full credit in French is needed for an Ontario Secondary School Diploma (OSSD). This credit may be at any grade or level.

Advanced Level Courses

Introductory French

If you do not have a background of elementary school French studied in Ontario, you should consider enrolling in the introductory courses, *Beginners' French* FSI2A-M and FSI2A-P, before taking FSF2A-M.

Beginners' French

Course code: FSI2A-M

Introductory French	1/2 credit
---------------------	------------

You should enrol in this course if you have not studied elementary school French. FSI2A-M is designed to introduce you to the skills of understanding, speaking, reading, and writing everyday French.

On completion of this course you will be ready to study FSI2A-P.

If you have taken some elementary school French in Ontario or some other formal French studies, you may choose to start with FSI2A-P rather than with this course.

Recommended background: This course can be taken by students with no background in formal French studies.

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotope player/recorder for this course.

Beginners' French

Course code: FSI2A-P

Introductory French	1/2 credit
---------------------	------------

FSI2A-P will be available in January 1994.

This course is a continuation of FSI2A-M and completes the introduction to secondary school French

studies. It follows the same format as FSI2A-M.

If you have completed some elementary school French in Ontario or some other formal French studies, you may choose to start French with this course instead of beginning with FSI2A-M.

On completion of this course you will be ready to study French Readiness. The course description of French Readiness is on page 13 under the heading **Grade 9 Program for Adults**.

Required background: FSI2A-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotope player/recorder for this course.

French

Course code: FSF2A-M

Grade 10	1/2 credit
----------	------------

This course is designed to follow French Readiness described on page 13 under the heading **Grade 9 Program for Adults**. FSF2A-M has the same general goal as French Readiness—to develop skill in understanding, speaking, reading and writing everyday French.

Grammar topics include verb tenses and pronoun usage. The grammar you learn will help you develop your speaking and writing skills. The readings have been specially designed to include the vocabulary and grammar you learned in earlier studies. Both the grammar and reading topics are actively reinforced by oral work done on a series of tapes.

Recommended background: a Grade 9 French course or the equivalent

Texts: R.G. Collins, A.M. Favrod, and G.R. McConnell, *Vive le français!*, Level 5
M. Kenney and D. Euler, eds., *Plein de vie*

Equipment: You will need to use an audiotope player/recorder for this course.

French

Course code: FSF2A-P

Grade 10

½ credit

As a continuation of FSF2A-M, this course has the same general goal of language skill development through grammar study, oral practice with tapes, and specially designed readings. As in FSF2A-M, the reading selections will make you increasingly aware of French as it is used around the world.

Required background: FSF2A-M or the equivalent

Texts: R.G. Collins, A.M. Favrod, and G.R. McConnell, *Vive le français!*, Level 5
M. Kenney and D. Euler, eds., *Plein de vie*

Equipment: You will need to use an audiotape player/recorder for this course.

French

Course code: FSF3A-M

Grade 11

½ credit

If you have completed FSF2A-P, you will feel very much at home with the skill-building techniques in this course. The ability to speak, understand, read, and write French is once again the main goal of the course but, as you might expect, the topics and demands are more advanced.

Most of the reading selections are short stories, but poetry and dialogues are also included. Themes such as the modern film industry and the use of languages in professional life and travelling occur throughout the course.

As in all the previous courses in the series, speaking and comprehension skills are taught by means of tapes. A new feature in this course is the Reference Section. In the Reference Section you will receive step-by-step guidance in developing language skills such as writing compositions, book reports, and *dictées*.

Recommended background: FSF2A or the equivalent

Texts: R.G. Collins, A.M. Favrod, and G.R. McConnell, *Vive le français!*, Level 6
M. Kenney and D. Euler, eds., *Histoires de nos jours*

Equipment: You will need to use an audiotape player/recorder for this course.

French

Course code: FSF3A-P

Grade 11

½ credit

FSF3A-P is designed to follow FSF3A-M. You will notice that it has the same types of grammar and reading topics, and the same teaching methods, such as the use of cassettes and the special skill-building Reference Section.

The grammar topics and reading selections in FSF3A-M and FSF3A-P are appropriate to the demands of French at the Senior level. After completing FSF3A-M and FSF3A-P, you may enrol in an Ontario Academic Course, such as FSG0A-A.

Required background: FSF3A-M or the equivalent

Texts: R.G. Collins, A.M. Favrod, and G.R. McConnell, *Vive le français!*, Level 6
M. Kenney and D. Euler, eds., *Un bel avenir*

Equipment: You will need to use an audiotape player/recorder for this course.

French

Course code: FSF4A-B

Grade 12

1 credit

FSF4A-B is not available to day-school students who are now enrolled in an Ontario secondary school French program. It will be available to other students for a limited time only.

FSF4A-B is only suitable if you **began** your French studies in Grade 9 with no Ontario elementary school background and are re-entering or completing your French studies as a continuing education student. If you previously completed the former ILC course FSF3A-B, or the equivalent, you may enrol in FSF4A-B. After completing FSF4A-B, you may enrol in FSG0A-A for an OAC credit.

FSF4A-B includes dictation exercises, comprehension exercises, and tests on cassettes. It also includes language study and plenty of extra reading practice. Most of the instructions and explanations are given in French. Topics include the future, conditional, and *passé simple* tenses; the present and past subjunctive; and demonstrative pronouns. As well, you will be introduced to the cultures of France and Quebec.

Recommended background: FSF3A-B or the equivalent

Texts: M. Kenney and D. Euler, eds., *Un bel avenir*
M. Kenney et al., *Passeport français*, Books 7 and 8

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

Ontario Academic Courses

French

Course code: FSG0A-A

OAC

1 credit

In this course you will study the works of francophone authors and use French extensively to express your ideas both orally and in writing. Grammar topics include the subjunctive, pronouns, articles, and negatives. Literary genres include poetry, short stories, and a modern play. You will continue to use cassettes for oral practice.

The final mark for this course is calculated in the following manner:

- | | |
|----------------|-----|
| – oral work | 30% |
| – written work | 35% |
| – final test | 35% |

In order to receive a credit for this course, you must pass the final test.

Recommended background: FSF3A or FSF4A or the equivalent

Texts: R. Carrier, *Les enfants du bonhomme dans la lune*

G. Gélinas, *Hier, les enfants dansaient*

F.C.A. Jeanneret, E.E. Hislop, and M.H. Lake, *Cours moyen de français, Part II*

Guy de Maupassant, *Contes choisis de Guy de Maupassant*

G. Simenon, *Maigret tend un piège*

Equipment: You will need to use an audiotape player/recorder for this course.

Geography

Geography is the study of space and place. It deals with where things are located and why they are there, and it allows you to expand your view of your community, country, and world. Geography covers a wide range of current topics from world hunger to global warming, pollution, and other environmental concerns.

GCA2B-M and GCA2B-P can be used if you need the compulsory Canadian geography credit for your Ontario Secondary School Diploma (OSSD).

Basic Level Courses

Basic level courses in geography are designed for students who wish one or more of the following:

- to learn how to locate and use information from maps, charts, graphs, and photographs
- to develop geography skills that are useful in everyday life
- to improve reading, writing, and listening skills
- to learn more about world geography and Canadian geography

Geography of Canada

Course code: GCA2B-M

Grade 10

½ credit

In this course you will study the geography of Canada with the characters of an imaginary family. You will learn interesting facts about Canada and discover how to get information from maps, charts, graphs, and photographs. You will also improve your reading, writing, and listening skills.

Audiotapes are included to help you with your lessons and assignments.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

Geography of Canada

Course code: GCA2B-P

Grade 10

½ credit

In this ten-lesson course you will learn more about the geography of Canada. You will also improve your reading skills as you read articles that include maps, charts, and graphs.

Audiotapes are included to help you with your lessons and assignments.

Required background: GCA2B-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

Guidance

The Grade 11 guidance credit can be used as the Senior Division social science credit needed for an Ontario Secondary School Diploma (OSSD).

General Level Courses

General level courses in career planning are designed for students who wish one or more of the following:

- to develop a wide range of skills that are useful in searching for a job
- to find out more about career opportunities
- to decide which occupation best suits their own needs and talents

Career Development and Life Planning

Course code: NGD3G-B

Grade 11

1 credit

This course will help you plan your future. It will help you learn more about yourself, decide which occupations might suit your own needs and talents, find out what career opportunities are available to you, and learn job-search skills such as writing résumés, applying for work, and dealing with interviews.

You will be asked to do some self-analysis, reading, and research, and to submit written assignments, questionnaires, and surveys.

Recommended background: Grade 11 English reading and writing skills

Text: none

History and Contemporary Studies

History

History is the study of change—how the past is related to the present and the future. History courses lead you to a better understanding of the lives, ideas, and experiences of people from the earliest times to the present.

Any of the Grade 10 history courses can be used if you need the compulsory Canadian history credit for your OSSD. You can choose either HCT2B-M and HCT2B-P, or HCT2G-A, or HCT2A-Q and HCT2A-R.

Any Grade 11, Grade 12, or OAC history credit can be used as the Senior Division social science credit needed for an Ontario Secondary School Diploma (OSSD).

Basic Level Courses

Basic level courses in history are designed for students who wish one or more of the following:

- to learn about ideas, problems, events, and people in our history
- to find out how the past affects our lives today
- to develop skills that are useful in everyday life
- to develop reading, writing, and listening skills

Contemporary Canada: Life in the Twentieth Century

Course code: HCT2B-M

Grade 10 1½ credit

Ideas, problems, events, and people in twentieth-century Canada are the subject of this course. You will learn skills that will help you in your everyday life, and you will complete interesting assignments, such as crossword puzzles, quizzes, and map studies. Audiotapes are included to help you with your lessons and assignments.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

Contemporary Canada: Life in the Twentieth Century

Course code: HCT2B-P

Grade 10 ½ credit

This ten-lesson course is a continuation of HCT2B-M. You will look at Canada and its relations with other countries after World War II. You will also look at some of the challenges that Canada faces as the year 2000 approaches.

Required background: HCT2B-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

General Level Courses

General level courses in history are designed for students who wish one or more of the following:

- to develop an understanding of the ideas, issues, events, and personalities in our history
- to learn how to deal with the issues of today's world
- to develop skills in communicating and problem-solving
- to learn how to participate fully in the Canadian democracy

Contemporary Canada: Life in the Twentieth Century

Course code: HCT2G-A

Grade 10 1 credit

This course will help you understand the ideas, issues, events, and personalities that have shaped twentieth-century Canada. You will develop skills to deal with the issues you face in today's world. Topics include government and law, English-French relations, Canada and the rest of the world, the two world wars, and Canada today.

Recommended background: none

Text: R.C. Kirbyson et al., *Discovering Canada: Shaping an Identity*

Advanced Level Courses

Advanced level courses in history are designed for students who wish one or more of the following:

- to study Ontario Academic Courses and/or university courses in the humanities and social sciences
- to develop skills that will help them become capable independent learners, thinkers, and evaluators
- to take a disciplined and rigorous approach to historical study

Contemporary Canada: Life in the Twentieth Century

Course code: HCT2A-Q

Grade 10	1/2 credit
----------	------------

Would you like to have a better understanding of the important ideas, issues, and events in twentieth-century Canada? This course is based on four topics: citizenship, English-French relations, Canadian-American relations, and international relations. While the emphasis is on contemporary concerns, past and future issues are also explored, particularly as they relate to current Canadian problems and concerns.

Recommended background: none

Text: none

Contemporary Canada: Life in the Twentieth Century

Course code: HCT2A-R

Grade 10	1/2 credit
----------	------------

HCT2A-R, which is a continuation of HCT2A-Q, will be available in January 1994. You will have the chance to develop an understanding of the Canadian political and legal system and an appreciation of the rights and responsibilities of citizens in Canadian society. You will come to realize that contemporary issues have roots in the past, a focus in the present, and implications for the future.

Required background: HCT2A-Q or the equivalent

Text: none

Civilizations in History

Course code: HWC3A-X

Grade 11	1/2 credit
----------	------------

This ten-lesson course will help you develop an understanding of past civilizations in many parts of the world. You will have opportunities to improve your essay-writing skills and to establish criteria, formulate and test hypotheses, and develop your own understanding of the importance of different ancient civilizations.

As part of a partnership with TVOntario, their video series *Ancient Civilizations* will be sent to you, along with the textbook for the course. The lessons, textbook, and video series all cover the same historical period, but each medium offers a different perspective. Your job as a historian will be to develop your own opinion based on your analysis of the information.

Recommended background: one credit in secondary school history

Text: M. Dale Davis, *Civilizations in History*

Video series: TVOntario, *Ancient Civilizations*

Equipment: For this course, you will need to use a VHS format videotape player.

Civilizations in History

Course code: HWC3A-Z

Grade 11	1/2 credit
----------	------------

HWC3A-Z is the continuation of HWC3A-X and the study of past civilizations. Among the topics you will examine are the triumph and decline of Rome, the rise of Europe, the impact of the Europeans on the Americas, and the approach of the modern era. As in HWC3A-X, you will receive the TVOntario video series *Ancient Civilizations* along with the textbook.

Required background: HWC3A-X or the equivalent

Text: M. Dale Davis, *Civilizations in History*

Video series: TVOntario, *Ancient Civilizations*

Equipment: For this course, you will need to use a VHS format videotape player.

Ontario Academic Courses

History: Modern Western Civilization

Course code: HWM0A-A

OAC	1 credit
-----	----------

In this course you will consider human beings and their world, including the individuals who have made important contributions to the development of knowledge and institutions in the Western world during the last three centuries. You will be given an opportunity to develop ideas and skills that will help you understand and contribute to the issues, values, and ideas that shape your community.

Prerequisite: at least one Senior Division advanced level social science credit

Text: none

Canada in a North American Perspective

Course code: HCN0A-B

OAC	1 credit
-----	----------

This course examines and compares the experiences of Canada and the United States to give you an in-depth understanding and appreciation of North American civilization. North Americans on both sides of the border have shared many experiences, yet different environmental and historical factors have created important differences between the two societies. The theme that Canada and the United States have been both linked and separated during their common history runs throughout this course.

Prerequisite: at least one Senior Division advanced level social science credit

Text: none

Contemporary Studies

The contemporary studies program examines present-day affairs. In particular, it examines the structure and operation of social institutions. Courses in this program also look at what motivates people to behave the way they do.

Any Grade 11, Grade 12, or OAC contemporary studies credit can be used as the Senior Division social science credit needed for an Ontario Secondary School Diploma (OSSD).

General Level Courses

General level courses in contemporary studies are designed for students who wish one or both of the following:

- to develop a wide range of skills that are useful in everyday life
- to focus on the individual in relation to his or her family, friends, community, nation, and the world

People of Native Ancestry

Course code: HNA3G-M

Grade 11	½ credit
----------	----------

Canada's Native People have played a major role in our country's past and they remain an important part of our society and culture. Today, more Canadians are developing an interest in and appreciation of Native culture, contributions, and heritage. This course will help you become more knowledgeable about the history and culture of Native People in Canada.

Recommended background: Grade 10 English or the equivalent

Text: Donald M. Santor, *Canada's Native People*

Economics

Course code: HXE4G-M

Grade 12	½ credit
----------	----------

It's time to stop feeling intimidated by the "science" of economics. In this introductory course you will study the demand that people create for products and investigate why certain goods are produced. You will also learn about inflation, unemployment, and international trade.

Note: HXE4G-M is a cross-coded course. It is exactly the same as BEC4G-M. If you want a half-credit in business studies, take BEC4G-M. If you want a half-credit in history and contemporary studies, take HXE4G-M. **Do not take both courses.** Since they are exactly the same, you can receive a half-credit for only one of them.

Recommended background: Grade 10 English or the equivalent

Text: none

Economics

Course code: HXE4G-P

Grade 12	½ credit
----------	----------

In this ten-lesson course you will continue the study of economics that you began in HXE4G-M. Topics include macroeconomics, international trade, monetary and fiscal policies, inflation, employment and unemployment, and the role of government in the economy.

Note: HXE4G-P is a cross-coded course. It is exactly the same as BEC4G-P. If you want a half-credit in business studies, take BEC4G-P. If you want a half-credit in history and contemporary studies, take HXE4G-P. **Do not take both courses.** Since they are exactly the same, you can receive a half-credit for only one of them.

Required background: HXE4G-M or the equivalent

Text: none

Law

Course code: HLW4G-T

Grade 12	½ credit
----------	----------

Many aspects of life in Canada are regulated by the law. It is important that you understand your rights and obligations under the law. This course will introduce the lawmakers and the law-making process under the *Charter of Rights and Freedoms*. You will gain an understanding of civil law, criminal law, trial procedures, classification of offences, and the role of the police in enforcing the law.

Note: HLW4G-T is a cross-coded course. It is exactly the same as BLW4G-T. If you want a half-credit in business studies, take BLW4G-T. If you want a half-credit in history and contemporary studies, take HLW4G-T. **Do not take both courses.** Since they are exactly the same, you can receive a half-credit for only one of them.

Recommended background: none

Text: none

Law

Course code: HLW4G-U

Grade 12	½ credit
----------	----------

HLW4G-U is a continuation of HLW4G-T. You will gain an understanding of your legal rights and obligations as they apply to marriage, divorce, and contracts.

Note: HLW4G-U is a cross-coded course. It is exactly the same as BLW4G-U. If you wish to earn a half-credit in business studies, you should enrol in BLW4G-T. If you wish to earn a half-credit in history and contemporary studies, you should enrol in HLW4G-U. The two courses are exactly the same, so you can receive a half-credit for only one of them.

Recommended background: HLW4G-T or the equivalent

Text: none

Advanced Level Courses

Advanced level courses in contemporary studies are designed for students who wish one or more of the following:

- to study Ontario Academic Courses and/or university courses in the humanities and social sciences
- to develop skills that will help them become capable independent learners, thinkers, and evaluators
- to focus on the individual in relation to his or her family, friends, community, nation, and the world

Society: Challenge and Change

Course code: HSC4A-M

Grade 12

½ credit

In order to deal with contemporary social issues and problems, we must become mature, rational, caring citizens. This course will introduce you to the study of social organization and human behaviour. As well, it will examine the pressures that technology and social changes bring to our society. You will explore the ways that individuals see themselves and others, relate to others in a variety of social settings, and adapt to a constantly changing society.

Among the topics you will study are what it means to be human, the development of human personality, the nature of deviance, dealing with deviance, the importance of language to humans, and the mass media and social values.

Recommended background: one credit in secondary school history

Text: none

Society: Challenge and Change

Course code: HSC4A-P

Grade 12

½ credit

In this ten-lesson course you will continue the study of society that you began in HSC4A-M. Among the topics you will study are social class and inequality, work and alienation, ethnicity and gender, the history and current status of the family, violence in our society, and the future of our society.

Required background: HSC4A-M or the equivalent

Text: none

Ontario Academic Courses

Economics

Course code: HXE0A-B

OAC

1 credit

A knowledge of economics is essential for sound decision-making. This course in economic reasoning will help you develop the knowledge and skills you will need throughout life to make informed decisions and reasoned judgements about important economic questions facing your country, your society, and yourself. By the end of this course, you will be able to understand, interpret, and discuss the current economic events, issues, and theories that influence not only Ontario and the rest of Canada, but also Canada's relations with the rest of the world.

Note: HXE0A-B is a cross-coded course. It is exactly the same as BEC0A-B. If you want a credit in business studies, take BEC0A-B. If you want a credit in history and contemporary studies, take HXE0A-B. **Do not take both courses.** Since they are exactly the same, you can receive a credit for only one of them.

Prerequisite: at least one Senior Division advanced level social science credit

Text: Roy E. George, *Understanding the Canadian Economy: A Problems Approach to Economic Principles*

Mathematics

Two mathematics credits are needed for an Ontario Secondary School Diploma (OSSD). These two credits can be at the basic, general, or advanced level of difficulty.

Basic Level Courses

Basic level courses in mathematics are designed for students who wish one or more of the following:

- to gain more understanding, skill, and confidence in mathematics
- to learn more about how to use mathematics in everyday life
- to study mathematics up to Grade 12, but not beyond

Basic level courses are straightforward courses designed for students who have found mathematics difficult in the past.

If you wish to prepare for postsecondary education or training, choose courses from the general level or the advanced level.

Mathematics for Work and Home

Course code: MTW2B-M

Grade 10	½ credit
----------	----------

You will find this course useful if you have had difficulty in mathematics and wish to improve your skills in mathematics for everyday situations at home and at work.

This ten-lesson course will teach you how to use mathematics in the following types of situations: getting a job and understanding your pay-cheque; keeping a bank account; buying and maintaining a car; calculating the cost of hobbies, vacations, and entertainment; and working part time or full time.

Your skills will be carefully developed and reinforced in each lesson.

Recommended background: Grade 9 mathematics or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find the course more enjoyable if you have your own calculator to help with tedious calculations.

Mathematics for Work and Home

Course code: MTW2B-P

Grade 10	½ credit
----------	----------

MTW2B-P is a continuation of MTW2B-M. It will give you a second half-credit in Grade 10 basic level mathematics.

This course emphasizes how to use mathematics in day-to-day situations. Topics include renting or buying a home, maintaining and repairing a home, planning a garden, planning a weekend, reading the sports pages, and calculating your fitness level.

Required background: MTW2B-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find the course more enjoyable if you have your own calculator to help with tedious calculations.

General Level Courses

General level courses in mathematics are designed for students who wish one or more of the following:

- to acquire the practical skills necessary for business applications, apprenticeship, and/or enrolment in a college of applied arts and technology
- to study mathematics at a level more demanding than the basic level

If, in the past, you have not been interested in or skilled in the more abstract aspects of mathematics, and if you are not planning to study mathematics or courses that require mathematics at university, then you should study mathematics at the general level.

Mathematics
Course code: MAT2G-M

Grade 10 ½ credit

This ten-lesson course is designed to help you develop your understanding of the mathematics you will need if you want to take Grade 11 Technical Mathematics or Grade 11 Business and Consumer Mathematics. It will help you develop a positive attitude toward mathematics and build your mathematical skills and problem-solving abilities. The emphasis throughout the course is on developing mathematical ideas using examples and applications. Using your calculator to work through problems is stressed. Topics include statistics, personal finances and banking, borrowing and saving, and geometry.

Recommended background: Grade 9 mathematics or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find the course more enjoyable if you have your own calculator to help with tedious calculations.

Mathematics
Course code: MAT2G-P

Grade 10 ½ credit

Designed to follow MAT2G-M, this ten-lesson course continues to help you develop your understanding of the mathematics you will need for Grade 11 Technical Mathematics or Grade 11 Business and Consumer Mathematics. Mathematical ideas are presented using examples and applications. As in MAT2G-M, you will learn to use your calculator to help you solve problems. Topics include algebra, geometry, graphing, and problem-solving.

Required background: MAT2G-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find the course more enjoyable if you have your own calculator to help with tedious calculations.

Mathematics for Business and Consumers
Course code: MTB3G-M

Grade 11 ½ credit

MTB3G-M is a ten-lesson course, designed to develop your understanding of the mathematics used in tasks such as buying and selling, managing savings and investments, and calculating income tax. Skill in operating a calculator is developed. Examples and practice exercises with complete solutions are provided. This course not only offers practical assistance in everyday business mathematics, but also gives you some of the necessary background for courses in business studies.

ILC and TVOntario have developed a video series based on Business and Consumer Mathematics. You will be sent a cassette containing the video series, or you may watch the video series when it is broadcast by TVOntario. You may complete the course without watching the video series but you will miss seeing some helpful ideas.

Prerequisite: MAT2G or MAT2A or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find the course more enjoyable if you have your own calculator to help with tedious calculations. If you want to watch the video series on the cassette, you will need a VHS format videotape player and a television. If you want to watch the series when it is broadcast by TVOntario, you will need only a television.

Mathematics for Business and Consumers
Course code: MTB3G-P

Grade 11 ½ credit

Designed to follow MTB3G-M, this ten-lesson course continues to emphasize practical mathematics. Skill in using a calculator is further developed.

ILC and TVOntario have developed a video series that covers some of the skills taught in the second half of Business and Consumer Mathematics. You will be sent a cassette containing the video series, or you may watch the video series when it is broadcast by TVOntario. If you wish, you may complete the course without watching the video series.

Required background: MTB3G-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find the course more enjoyable if you have your own calculator to help with tedious calculations. If you want to watch the video series on the cassette, you will need a VHS format videotape player and a television. If you want to watch the series when it is broadcast by TVOntario, you will need only a television.

Mathematics for Technology

Course code: MTT3G-M

Grade 11

½ credit

In this ten-lesson course you will develop your understanding of the mathematics needed to succeed in a diploma-level technology program at a college of applied arts and technology. As well, you will develop your confidence in doing numerical calculations with your calculator, and you will improve your skill in solving problems using algebra. The mathematical ideas in this course are applied to real-life shop and technical problems as much as possible. Topics include powers, roots, and radicals; estimation and accuracy; exponents; ratio, rate, and proportion; polynomials; equations and formulas; the quadratic equation; interest; and present value.

ILC and TVOntario have developed a video series that covers some of the topics in Mathematics for Technology. You will be sent a cassette containing the video series, or you may watch the video series when it is broadcast by TVOntario. Although the video series will help you work through the lessons, you may complete the course without watching the series.

Prerequisite: MAT2G or MAT2A or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find the course more enjoyable if you have your own scientific calculator to help with tedious calculations. If you want to watch the video series on the cassette, you will need a VHS format videotape player and a television. If you want to watch the series when it is broadcast by TVOntario, you will need only a television.

Mathematics for Technology

Course code: MTT3G-P

Grade 11

½ credit

Designed to follow MTT3G-M, this ten-lesson course will continue to develop your skills in doing numerical calculations with your calculator and in solving problems using algebra. Application of the mathematical ideas to real-life shop and technical problems is stressed. Topics include properties of geometric shapes, measurement, trigonometry, personal finances, graphing, the straight line, variation, solving systems of equations, and the cost of operating a vehicle.

ILC and TVOntario have developed a video series based on the second half of Mathematics for Technology. Although you will be able to complete the course without watching the video series, the series will help you in the course. You may use the cassettes that are sent to you or you may watch the series when it is broadcast by TVOntario.

Required background: MTT3G-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find this course more enjoyable if you have your own scientific calculator to help with tedious calculations. If you want to watch the video series on the cassette, you will need a VHS format video tape player and a television. If you want to watch the series when it is broadcast by TVOntario, you will need a television.

Mathematics for Technology

Course code: MTT4G-M

Grade 12

½ credit

Would you like to improve your calculator skills and your algebraic skills? This course will help you develop the skills that are needed for diploma-level technological programs at colleges of applied arts and technology. Like MTT3G, the mathematics in this course will be applied to real-life shop and technical problems as much as possible. Topics include estimation, exponents, the Pythagorean Theorem, ratio and proportion, polynomials, factoring, rational expressions, solving equations, the quadratic equation, formulas, and Euclidean geometry.

Prerequisite: MTT3G or MAT3A or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find this course more enjoyable if you have your own scientific calculator to help with tedious calculations.

Mathematics for Technology

Course code: MTT4G-P

Grade 12

½ credit

Designed to follow MTT4G-M, this ten-lesson course will continue to develop your skills in doing numerical calculations with your calculator and in solving problems using algebra. Application of the mathematical ideas to real-life shop and technical problems is stressed. Topics include trigonometry, forces and vectors, analytical geometry, and mathematics for the informed citizen.

Required background: MTT4G-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find this course more enjoyable if you have your own scientific calculator to help with tedious calculations.

Advanced Level Courses

Advanced level courses in mathematics are designed for students who have a special interest in mathematics, are able to work with abstract ideas, and wish one or more of the following:

- to study mathematics at least to the end of secondary school
- to take courses that are based more on theory than on everyday situations
- to take courses that are academically challenging
- to prepare for study at a university

Mathematics

Course code: MAT2A-A

Grade 10

1 credit

Presented in a highly personal style, this twenty-lesson course makes use of familiar everyday happenings to show that mathematics can be both fun and stimulating. There are many helpful examples and practice exercises. Topics include statistics, radicals, polynomials, graphs and relations, variation, linear systems, transformations, deductive geometry, and three-dimensional geometry.

Recommended background: Grade 9 mathematics or the equivalent

Text: none

Mathematics

Course code: MAT3A-Q

Grade 11

½ credit

This ten-lesson course is designed to help you prepare for Ontario Academic Courses in mathematics. It will help you understand the principles of mathematics and develop the mathematical skills commonly used in other subject areas. Each lesson includes a number of examples, as well as practice exercises with complete solutions. The correct use of a scientific calculator is also taught through examples. Skills in geometry and algebra that were developed in previous courses are strengthened.

Prerequisite: MAT2A or MTT3G or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find this course more enjoyable if you have your own scientific calculator to help with tedious calculations.

Mathematics

Course code: MAT3A-R

Grade 11

½ credit

MAT3A-R is a ten-lesson course designed to follow MAT3A-Q. Topics include investment mathematics (for example, interest and annuities) and functions (for example, the quadratic function). The format is similar to that of MAT3A-Q, and the use of a scientific calculator continues to be emphasized.

Required background: MAT3A-Q or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find this course more enjoyable if you have your own scientific calculator to help with tedious calculations.

Mathematics

Course code: MAT4A-M

Grade 12

½ credit

This ten-lesson course is designed to help you prepare for Ontario Academic Courses in mathematics. You will develop skills that are commonly used in other disciplines, learn more about using a scientific calculator, and improve your problem-solving abilities and your skills in geometry and algebra.

The processes of modelling, problem-solving, and application are used to explain the topics that are covered. These topics include polynomials and equations, absolute value, graphing relations, congruence, parallelism, similarity, and the geometry of circles.

Prerequisite: MAT3A or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find this course more enjoyable if you have your own scientific calculator to help with tedious calculations.

Mathematics

Course code: MAT4A-P

Grade 12

½ credit

MAT4A-P is a continuation of MAT4A-M and will give you a second half-credit in advanced level mathematics. Completing this course will help you prepare for Ontario Academic Courses in mathematics and also gain an appreciation of the overall structure of mathematics.

Topics include trigonometry, trigonometric equations and identities, exponential and logarithmic functions, and the composition of functions.

Required background: MAT4A-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find this course more enjoyable if you have your own scientific calculator to help with tedious calculations.

Ontario Academic Courses

Ontario Academic Courses in mathematics are designed to help students

- understand the principles of mathematics
- develop skills that are commonly used in mathematics and related disciplines at the university level
- extend their communication skills using the language and notation of mathematics
- develop an appreciation of the role of proofs in the study and application of mathematics

Finite Mathematics

Course code: MFN0A-A

OAC

1 credit

The Finite Mathematics course is appropriate if you do not require the Calculus course as a prerequisite for a university program. It can also serve as a complement to the Calculus course if you plan to continue your study of mathematics at university. Topics include applications of matrix algebra, solving systems of equations and inequations, permutations, combinations, the Binomial Theorem, finite series, probability and its application, and statistics.

Prerequisite: MAT3A or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find this course more enjoyable if you have your own scientific calculator to help with tedious calculations.

Calculus

Course code: MCA0A-A

OAC

1 credit

Calculus is the study of how one variable changes with respect to another variable. This twenty-lesson course stresses an intuitive approach to calculus through applications and examples. The use of calculus for modelling in applications and problem-solving is also stressed. Topics include limits; simple derivatives and derivatives of trigonometric, exponential, and logarithmic functions; tangents; rates of change; extreme values; curve sketching; differential equations; and area.

This course is appropriate if you plan to study calculus at the university level or if you wish to enter an engineering program or a program in the natural or applied sciences.

Prerequisite: MAT4A or the equivalent

Text: none

Equipment: You will find this course more enjoyable if you have your own scientific calculator to help with tedious calculations.

Personal Life Management

People today are faced with many social challenges, such as rapid technological and economic changes, new family patterns, an aging population, and a variety of lifestyles. In order to help you understand these changes and acquire the skills to deal with them, the Personal Life Management program has been developed.

This program will give you a chance to explore a variety of topics. Each course within the program is a five-lesson module worth one quarter-credit. You may select as many of the courses as you wish. Students who successfully complete any four of the Personal Life Management courses will earn the Senior Division social science credit that is needed for the Ontario Secondary School Diploma (OSSD).

The following courses have been developed as Grade 11 general level courses:

- Aging
- Career Planning
- Entrepreneurship
- Law
- Nutrition
- Parenting
- Resources Management
- Well-Being

Students may study one or any combination of these courses. A description of each course follows.

General Level Courses

Aging

Course code: NMG3G-J

Grade 11

¼ credit

Although all living things age, many people have an unrealistic picture of the elderly and the aging process. We often do not take the time to think about what aging means, both to ourselves and to others. This course will give you a chance to gain a better understanding of aging in our society.

Topics covered include the aging process, support services in the community, retirement, family life, and positive attitudes toward aging.

Note: Do not take both NMG3G-J and NMG3G-G. Since NMG3G-J contains the same content as NMG3G-G, you can receive credit for only one of them.

Recommended background: none

Text: none

Aging

Course code: NMG3G-G

Grade 11

¼ credit

This course covers the same content as NMG3G-J. A video, "Love's Labour", which presents a realistic picture of various aspects of aging in our society, replaces written information about these topics. You must be able to view the video if you choose this version of the course.

Note: Do not take both NMG3G-G and NMG3G-J. Since NMG3G-G contains the same content as NMG3G-J, you can receive credit for only one of them.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: For this course, you will need to use a VHS format videotape player and a television.

Career Planning

Course Code: NMC3G-J

Grade 11

¼ credit

Are you job hunting? This Career Planning course will help you focus your activities and develop your job search skills. You will analyze yourself, explore possible career options, and plan how to manage your career. You will prepare a résumé and learn how to present yourself for an interview.

Recommended background: none

Text: none

Entrepreneurship

Course code: NME3G-J

Grade 11

¼ credit

Have you ever thought about working for yourself? To be successful, you need to have what some have called the "entrepreneurial spirit"—you must be able to make your own decisions, be prepared to take risks, and exercise your creativity. In this course, you will look at what you have to do to start and run a successful business. Topics covered include the characteristics of an entrepreneur, and planning, managing, and expanding a business.

Recommended background: none

Text: none

Law

Course code: NML3G-J

Grade 11

¼ credit

Since laws affect everyone's daily life, it is important that you have some knowledge of our laws and legal system. This course will provide you with a good overview of the law as it affects you from day to day. Family issues such as divorce and support, living and working in a community, community resources, and criminal issues are some of the topics covered in this course.

Recommended background: none

Text: none

Nutrition

Course code: NMN3G-J

Grade 11

¼ credit

The food we eat affects our health. This course will increase your knowledge of the relationship between nutrition and health. You will have a chance to look at your present diet and to develop a personal food plan that is not only healthy but reflects your lifestyle and tastes. Topics covered include nutrition and health; choosing food; healthy weight control; meal patterns and nutrition; and food shopping, storage, and preparation.

ILC and TVOntario have developed a video series based on NMN3G-J. You will be sent a cassette containing the videos, or you may watch the video series when it is broadcast by TVOntario. Although the video series will help you work through the lessons, you may complete the course without watching the series. The choice is yours.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: If you want to watch the video series on the cassette, you will need a VHS format videotape player and a television. If you want to watch the series when it is broadcast by TVOntario, you will need only a television.

Parenting

Course code: NMP3G-J

Grade 11

¼ credit

Whether you are already a parent, thinking about starting a family, or simply interested in how children develop, this course will increase your understanding of the art and science of being a parent. In this course you will look at preparation for parenthood, early childhood development, the role of a parent, and the rights of children.

ILC and TVOntario have developed a video series based on NMP3G-J. You will be sent a cassette containing the videos, or you may watch the video series when it is broadcast by TVOntario. You may complete the course without watching the video series but you will miss seeing examples of effective parenting.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: If you want to watch the video series on the cassette, you will need a VHS format videotape player and a television. If you want to watch the series when it is broadcast by TVOntario, you will need only a television.

Resources Management

Course code: NMM3G-J

Grade 11

¼ credit

We all need to have food, shelter, and clothing, and to feel independent and secure. In this course, you will learn how to use your time, money, and talents to fulfil these basic needs. You will learn about handling your personal resources, managing your time and money, and discovering your hidden talents.

Recommended background: none

Text: none

Well-Being

Course code: NMW3G-J

Grade 11

¼ credit

In this course, well-being is defined as the "wellness" that you feel when you are mentally, socially, and physically healthy. These lessons will help you understand what well-being is, how it can be achieved and maintained, and why it is important to your personal life. Topics that you will learn more about include the nature of well-being, levels of well-being, influences on well-being (for example, habits, work, and stress), and planning and achieving personal well-being.

ILC and TVOntario have developed a video series based on NMW3G-J. You will be sent a cassette containing the videos or you may watch the video series when it is broadcast by TVOntario. Although the video series will assist you in working through the lessons, you may complete the course without watching the video series. The choice is yours.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: If you want to watch the video series on the cassette, you will need a VHS format videotape player and a television. If you want to watch the series when it is broadcast by TVOntario, you will need only a television.

Science

Two science credits are needed for an Ontario Secondary School Diploma (OSSD). These two credits can be at the basic, general, or advanced level of difficulty.

Basic Level Courses

Basic level courses in science are designed for students who wish one or more of the following:

- to improve their job-related skills, such as observing, reporting, and summarizing information
- to better understand current issues in science
- to become aware of the ways in which science affects their lives

Science

Course code: SNC2B-M

Grade 10

½ credit

This ten-lesson course discusses a variety of current scientific issues. Topics include our surroundings, from the tiniest cells to the far reaches of outer space; the skin and the tanning process; drugs and alcohol; and cigarette smoking.

There are simple experiments for you to perform in your home, making use of common, safe materials.

Recommended background: Grade 9 science or the equivalent

Text: none

Science

Course code: SNC2B-P

Grade 10

½ credit

SNC2B-P is a continuation of SNC2B-M. It will give you a second half-credit in Grade 10 basic level science. Topics include types of diseases, the respiratory system, the circulatory system, the skeletal system, the reproductive system, the digestive system, food labels, the chemistry of drinks, chemical changes, and fire safety.

There are simple experiments for you to perform in your home, making use of common, safe materials.

Required background: SNC2B-M or the equivalent

Text: none

General Level Courses

General level courses in science are designed for students who wish one or more of the following:

- to prepare for employment or for further studies in programs at the colleges of applied arts and technology
- to better understand the practicality of science and its application to technology
- to develop skills in problem solving
- to become aware of the ways in which science affects our lives

Science

Course Code: SNC2G-A

Grade 10

1 credit

SNC2G-A will be available in January 1994.

This twenty-lesson course provides a balance among biology, chemistry, physics, and environmental science. Each of these areas will relate science to everyday experiences that are familiar to you. Topics include ecology, magnetism and electrostatics, energy, chemistry, respiration, the digestive and circulatory systems, mines and minerals, and forestry.

Recommended background: Grade 9 science or the equivalent

Text: none

Advanced Level Courses

Advanced level courses in science are designed for students who wish one or more of the following:

- to develop the academic skills needed for further studies at university or in certain programs at colleges of applied arts and technology
- to understand the theoretical principles, practical applications, and societal implications of science
- to develop problem-solving skills

Biology

Course code: SBI3A-M

Grade 11	½ credit
----------	----------

Biology is the study of life, living organisms, and vital processes. This ten-lesson survey course in biology will allow you to study a broad range of biological topics rather than only a few in detail. You will learn about the scientific process and begin to understand many biological concepts. There are experiments and activities for you to perform in your home, making use of common, safe materials. Topics covered in this course include the cell, cell organelles and transport, mitosis and meiosis, viruses and bacteria, bacterial growth and disease, and plants.

Note: SBI3A-M and SBI3A-P are both prerequisites for OAC Biology.

Recommended background: Grade 10 advanced level science or the equivalent

Text: none

Equipment: You will receive a biology kit on loan.

Biology

Course code: SBI3A-P

Grade 11	½ credit
----------	----------

In this ten-lesson course you will complete the broad study of biological topics that you began in SBI3A-M. You will learn about Mendelian genetics; vertebrate structure, movement, digestion, nutrition, gas exchange, transport, excretion, and reproduction; and embryology and development.

There are experiments and activities for you to perform in your home, making use of common, safe materials.

Note: SBI3A-M and SBI3A-P are both prerequisites for OAC Biology.

Required background: SBI3A-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will receive a biology kit on loan.

Chemistry

Course code: SCH3A-A

Grade 11	1 credit
----------	----------

The purpose of this twenty-lesson course is to help you appreciate the importance of chemistry in a wide variety of daily activities and to understand the ways in which chemistry affects our environment. Topics covered include physical and chemical properties, atomic theory, chemical bonding, the behaviour of gases, chemical formulas and equations, chemical calculations, water and solutions, acids and bases, and chemical industries in Canada.

Note: SCH3A-A is a prerequisite for OAC Chemistry.

Recommended background: Grade 10 advanced level science or the equivalent

Text: none

Equipment: You will receive a chemistry kit on loan. You will also be expected to purchase some of the materials used in the experiments.

Physics

Course code: SPH3A-A

Grade 11

1 credit

This twenty-lesson course provides an interesting and relevant study of the fundamental concepts and ideas of physics, from Galileo to atomic radiation. In this course you will learn more about waves, light, sound, mechanics, electricity, magnetism, electro-magnetism, electronics, and atomic physics.

Experiments are described and illustrated in the lesson material but you are not required to perform them yourself.

Note: SPH3A-A is a prerequisite for OAC Physics.

Recommended background: Grade 10 advanced level mathematics or the equivalent, and one advanced level science credit

Text: none

Ontario Academic Courses

Chemistry

Course code: SCH0A-A

OAC

1 credit

OAC Chemistry is a natural follow-up to the Grade 11 advanced level course, SCH3A. You will examine the scientific issues faced by Canadian industrialists and citizens as they try to achieve the proper balance between industrial growth and a safe environment. You will learn that chemistry is a discipline that can help to determine this balance.

In the first few lessons, you will review what was covered in SCH3A. For the rest of the course, you will deal with the following topics: nuclear reactions, the energy of reactions, equilibrium, electrochemistry, and organic chemistry.

There is a compulsory laboratory component to this course. You will be required to perform some experiments in your home.

Prerequisite: SCH3A or the equivalent

Text: E.R. Toon et al., *Foundations of Chemistry*

Equipment: You must purchase the materials required to perform the experiments in this course. A list of the materials required is included with the lesson material.

Physics

Course code: SPH0A-A

OAC

1 credit

OAC Physics provides the chance for you to master the concepts of physics, recognize scientific processes, and develop problem-solving abilities. You will study problems that combine concepts from areas such as mechanics, electricity, wave phenomena, and modern physics. You will also study relevant applications and the societal implications of physics. Topics include Newton's laws of motion, theories of light, electric fields, and special relativity.

Prerequisite: SPH3A or SPH4A or the equivalent

Text: none

Technological Studies

At least one credit in either technological studies or business studies is needed for an Ontario Secondary School Diploma (OSSD).

General Level Courses

General level courses in technological studies are designed for students who wish one or more of the following:

- to enter the workplace after graduating
- to further their studies in a college of applied arts and technology
- to develop personal skills
- to learn the language and issues of the various fields of technological studies
- to increase their awareness, appreciation, and enjoyment of the arts
- to develop an appreciation of the relationship between technological changes and the quality of life

Drafting – General

Course code: TDG2G-B

Grade 10	1 credit
----------	----------

In this course you will be introduced to fundamental drafting procedures and you will develop your skills in the use of basic drafting equipment and special drawing techniques. Assignments in blueprint reading complement each phase of the course, and metric drawing is introduced. Topics include simple drawings, multiview drawings, shape description, orthographic projection, shop processes, dimensioning, isometric drawings, and sectioning.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: You will need to buy your own drafting materials. Instructions regarding the purchase (at an approximate cost of \$87.00) or rental (at an approximate cost of \$15.00 per month) of a complete kit will be sent to you with the first package of lesson materials. You may also use this kit for TDG3G-M, TDA3G-M, and TDM3G-M.

Drafting – General

Course code: TDG3G-M

Grade 11	½ credit
----------	----------

TDG3G-M is of a general nature, providing a logical follow-up to TDG2G-B or its equivalent. Topics include a review of orthographic projection and dimensioning; a review of sectioning; circles in isometric; threads and fasteners; tolerances and allowances; parallel and radial lines; and pictorial drawing.

Required background: TDG2G-B or the equivalent

Text: none

Equipment: You will need to buy your own drafting materials. Instructions regarding the purchase (at an approximate cost of \$87.00) or rental (at an approximate cost of \$15.00 per month) of a complete kit will be sent to you with the first package of lesson materials. You may also use this kit for TDG2G-B, TDA3G-M, and TDM3G-M.

Drafting – Architectural

Course code: TDA3G-M

Grade 11	½ credit
----------	----------

This course moves logically from the general approach of TDG3G-M into more specialized architectural work. You are taken through the process of designing a house, from the foundation to the roof, in an interesting and easy-to-follow manner. Although the course is really an introduction to architectural drafting, you might also find it useful if you wish to know more about what to look for when buying a house.

Required background: TDG2G-B or the equivalent and TDG3G-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will need to buy your own drafting materials. Instructions regarding the purchase (at an approximate cost of \$87.00) or rental (at an approximate cost of \$15.00 per month) of a complete kit will be sent to you with the first package of lesson materials. You may use this kit for TDG2G-B, TDG3G-M, and TDM3G-M.

Drafting – Mechanical

Course code: TDM3G-M

Grade 11

½ credit

This course moves logically from the general approach of TDG3G-M into more specialized mechanical work. Topics include secondary auxiliary views, cam design, gearing, assembly drawings, graphic illustrations, and die design.

Required background: TDG2G-B or the equivalent and TDG3G-M or the equivalent

Text: none

Equipment: You will need to buy your own drafting materials. Instructions regarding the purchase (at an approximate cost of \$87.00) or rental (at an approximate cost of \$15.00 per month) of a complete kit will be sent to you with the first package of lesson materials. You may also use this kit for TDG2G-B, TDG3G-M, and TDA3G-M.

Part IV

Descriptions of Non-Credit Adult Basic Education Courses

Adult Basic Literacy	56
English as a Second Language	57
Adult Basic English	59
Adult Basic Mathematics	60

Part 4

Descriptions of Non-Credit Adult Basic Education Courses

Adult Basic Education

Adult Basic Education includes four types of courses: Adult Basic Literacy, English as a Second Language, Adult Basic English, and Adult Basic Mathematics. In order to take courses in Adult Basic Literacy or English as a Second Language, students need to have someone to act as a volunteer tutor. Students do not need a volunteer tutor in order to take the other Adult Basic Education courses. These courses are designed for adults who are able to work on their own to improve their reading, writing, and mathematics skills.

Volunteer Tutors

A volunteer tutor can be anyone interested in helping a student learn to speak or read and write English. No special skills are required. The volunteer tutor is expected to

- read the course descriptions that follow to the student
- help the student enrol in the course of his or her choice
- receive the course materials on behalf of the student
- work through the lessons with the student
- provide the student with encouragement and practice

Anyone interested in becoming a volunteer tutor for someone who wants to learn to read and write should read the following section, "Adult Basic Literacy". For information about helping someone who wants to learn to speak English, a potential tutor should read the section "English as a Second Language" on page 57.

All the courses listed under Adult Basic Education are non-credit courses. Non-credit courses have the designation "9N" as part of their code. This designation simply means that the courses are non-credit.

Adult Basic Literacy

Adult Basic Literacy is designed specifically for adults who want to learn to read and write and who have someone to act as a volunteer tutor.

The volunteer tutor should read the following course descriptions to the student. To request enrolment in the course that the student chooses, the tutor should complete the ABL/ESL Application Form and return it to the Independent Learning Centre.

There are two Adult Basic Literacy courses: Adult Basic Literacy, Part One, and Adult Basic Literacy, Part Two.

Each lesson has two parts: the tutor/student guide and the student book. There is an audio-tape for each part. The tutor/student guide and tape provide an introduction to each lesson, and suggest ways for the student and tutor to work together on the lesson. The student book and tape provide the reading material and exercises for the student.

A qualified teacher, appointed by ILC, provides professional instruction. The teacher evaluates the assignments and has regular telephone conversations with the student.

You will need a volunteer tutor in order to take these courses.

Adult Basic Literacy, Part One

Course code: ABL9N-1

non-credit

There are eight lessons in this course. In each lesson you will be able to develop and practise your reading and writing skills.

In the first four lessons you will find an introduction to reading: What is it? What makes it easy? What makes it hard? As you practise reading in the other four lessons, you will learn more about yourself, about your body, and about staying healthy.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotope player for this course.

Adult Basic Literacy, Part Two

Course code: ABL9N-2

non-credit

In this course you will continue to improve your reading and writing skills. You will read about famous people and unusual events. You will also practise skills that you can use in your day-to-day life.

Required background: Adult Basic Literacy, Part One (ABL9N-1)

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotope player for this course.

English as a Second Language

The four English as a Second Language (ESL) courses are designed for adults who speak little or no English and who have someone to act as a volunteer tutor.

The tutor should read and explain the following course descriptions to the student. To request enrolment in the course that the student chooses, the tutor should complete an application form and return it to the Independent Learning Centre.

All of the ESL courses have audiotapes and student workbooks. The tutor helps the student work through the lessons and provides the student with conversation practice.

A qualified ESL teacher, appointed by ILC, provides professional instruction. The teacher evaluates the assignments and has regular telephone conversations with the student.

You will need a volunteer tutor in order to take these courses.

English as a Second Language, Part One

Course code: ESL9N-1

non-credit

By the end of this course, you will know enough English to

- say hello to people
- talk about yourself
- ask others about themselves
- take telephone messages
- ask for directions
- talk to neighbours about everyday things
- have repairs done

Recommended background: none

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotope player for this course.

English as a Second Language, Part Two

Course code: ESL9N-2

non-credit

This course is a continuation of English as a Second Language, Part One.

By the end of this course, you will speak English well enough to

- get to know people
- make appointments
- give and understand directions
- use the telephone
- start a new job

Required background: English as a Second Language, Part One (ESL9N-1)

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

English as a Second Language, Part Three

Course code: ESL9N-3

non-credit

When you have completed English as a Second Language, Part Two, you can start this course. In it you will continue to study English that you can use in everyday life with your family and friends, at work, and in your community.

By the end of this course, you will speak English well enough to

- talk with friends
- shop
- make travel plans
- understand weather reports
- look for a job

Required background: English as a Second Language, Part Two (ESL9N-2)

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

English as a Second Language, Part Four

Course code: ESL9N-4

non-credit

This is the last course in the English as a Second Language series.

By the end of this course, you will speak English well enough to

- participate in groups
- keep up with the news
- apply for a job
- deal with banks
- talk and write about your own interests

Required background: English as a Second Language, Part Three (ESL9N-3)

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

Adult Basic English

These courses are for adults who want to improve their reading and writing skills. Each lesson has interesting short stories, as well as spelling and writing exercises. You will also learn to use a dictionary.

There are two Adult Basic English courses: Adult Basic English, Part One, and Adult Basic English, Part Two. Each course has ten lessons. There is an audiotape with each lesson.

There is also an English for Everyday Life course that will help you improve your understanding of English.

Adult Basic English, Part One

Course code: ABE9N-1

non-credit

In this first course you will

- read about famous people and interesting events
- learn how to write good sentences
- practise spelling
- improve your use of English

The audiotapes will help you work through the lessons.

Recommended background: none

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

Adult Basic English, Part Two

Course code: ABE9N-2

non-credit

You may take this course after you have finished Adult Basic English, Part One. In this course you will

- read short stories and newspaper reports about real people and real events
- learn skills that are helpful in your day-to-day life, such as filling out application forms
- learn how to write a paragraph
- improve your spelling and your use of English
- learn how to use a dictionary

The audio cassette tapes will help you work through the lessons.

Required background: Adult Basic English, Part One (ABE9N-1)

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

English for Everyday Life

Course Code: ABE9N-3

non-credit

This course will be available in January 1994.

You will want to study this English course if you do not feel that you are quite ready to start a Grade 9 course in English.

In this course you will increase your language skills as you see how English is used correctly in everyday situations. There is grammar study in each lesson of the course and you will see how good English grammar fits into your family life, your work, and your life in the community. Some of the topics that will be in the course are using the dictionary, reading a road map, speaking on the telephone, using English at work, and even buying a car. The reading and exercises you do will all help you to use English well in your everyday life.

Your work in this course will prepare you to go on with Grade 9 English.

Required background: none

Text: none

Equipment: You will need to use an audiotape player for this course.

Adult Basic Mathematics

Mathematics for Everyday Life, Part One

Course code: ABM9N-3

non-credit

Do you want to improve your skills in mathematics? If so, then this course, which will be ready in January 1994, is for you!

In this first course you will

- learn computational skills
- learn how to use a calculator
- learn how mathematics can help you in your day-to-day life
- develop confidence in your mathematical ability
- develop a positive attitude towards mathematics

You will learn how to perform calculations using decimals, fractions, and percents. You will also learn more about the metric system. All these topics will be taught using everyday experiences.

Required background: none

Text: none

Equipment: As for all other mathematics courses, you should have your own calculator.

Mathematics for Everyday Life, Part Two

Course code: ABM9N-4

non-credit

This course will be available in January 1994.

You may take this course after you have finished Mathematics for Everyday Life, Part One. In this course you will learn about ways of displaying large amounts of data as well as how to read and analyze data that appears in a newspaper; how to determine mass, area, and volume; and how to draw and read scale diagrams and maps. As in Mathematics for Everyday Life, Part One, these topics will be taught using everyday experiences.

Required background: Mathematics for Everyday Life, Part One (ABM9N-3)

Text: none

Equipment: You should use the same calculator you used in ABM9N-3.

réponses à des problèmes afin de vérifier si les réponses obtenues avec la calculatrice sont bel et bien correctes.

Cours recommandé : aucun

Manuel : aucun

Mathématiques

Code du cours : MAT9N-6

sans crédit

Remarque : Ce cours sera disponible à partir de janvier 1994.

Ce cours fait suite au cours MAT9N-5 et il te permettra de continuer l'étude des mathématiques. Tu apprendras à dessiner et à lire des graphiques; à faire des diagrammes à l'échelle; à utiliser le système métrique; à calculer la distance autour d'objets de différentes formes; à calculer la grandeur de la surface d'un objet; et à calculer la quantité qu'une boîte peut contenir. Également, tu apprendras comment recueillir, enregistrer et organiser des statistiques obtenues à partir d'expériences, d'enquêtes et de sondages.

Cours obligatoire : MAT9N-5

Manuel : aucun

Formation de base pour adultes

Ces cours, sans valeur de crédits, s'adressent seulement aux adultes (aux personnes de plus de 16 ans qui ne fréquentent pas à temps plein une école secondaire) qui veulent acquérir ou revoir des connaissances de base soit par intérêt personnel ou dans l'intention d'entreprendre des études au palier secondaire.

Anglais

Code du cours : EAN9N-5

sans crédit

Remarque : Ce cours sera disponible à partir de janvier 1994.

Ce cours t'offre les bases essentielles de la langue anglaise. Quelques éléments de grammaire se retrouvent dans chaque leçon. Chaque leçon est axée sur une habileté de vie : l'usage du dictionnaire, la lecture d'une carte géographique et des signes routiers, l'usage du téléphone, la recherche d'emploi, le maintien de la santé ainsi que la saine alimentation et l'usage des médicaments; l'achat et l'entretien d'une auto. Ainsi, le vocabulaire, les lectures et les exercices sont prévus pour l'application immédiate dans ta vie quotidienne.

Tout le cours est sur cassette audio. À plusieurs reprises tu auras à rendre un travail sur cassette audio.

Cours recommandé : aucun

Manuels : *Dictionnaire de l'anglais d'aujourd'hui. The Puffin Canadian Beginner's Dictionary.*

Paul Kripp, *Jo's Search.*

Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

Anglais

Code du cours : EAN9N-6

sans crédit

Remarque : Ce cours sera disponible à partir de janvier 1994.

Ce cours poursuit l'approche entreprise avec le cours EAN9N-5. Les habiletés de vie en font tous les jours partie.

Certains thèmes à l'étude sont : faire l'épicerie; l'achat et l'entretien des vêtements; les finances personnelles; le journal et ses sources d'information. La grammaire et le vocabulaire sont intégrés aux lectures et aux rédactions.

Tes habiletés nouvelles te permettront même d'étudier un roman. Les expressions particulières d'anglais te seront expliquées avant chaque chapitre et de nombreux résumés te serviront d'aide-mémoire.

Le roman et tout le cours sont sur cassette audio. Tu devras t'exprimer régulièrement sur cassette audio.

Cours obligatoire : EAN9N-5

Manuels : *Dictionnaire de l'anglais d'aujourd'hui. The Puffin Canadian Beginner's Dictionary.*

Paul Kripp, *Jo's Search.*

Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

Mathématiques

Code du cours : MAT9N-5

sans crédit

Remarque : Ce cours sera disponible à partir de novembre 1993.

Ce cours t'aidera à te servir des mathématiques afin de mieux répondre à une variété de situations de la vie courante. Tu apprendras à résoudre des problèmes d'arithmétique, de géométrie et à utiliser une calculatrice.

Tu feras des calculs avec des décimales et des fractions. Tu mettras en pratique ce que tu apprendras afin de réaliser que ces mathématiques sont utiles pour établir des factures et des numéros de séries, pour calculer des salaires et pour les opérations bancaires. Tu apprendras à estimer les

Quatrième partie Description des cours sans valeur de crédit

Alphabétisation pour adultes

Pour suivre ces cours, il faut en premier lieu que l'élève ait quelqu'un qui lui serve de tuteur ou de tuteurice. Une deuxième condition est d'avoir l'induction de travailler seul pour améliorer ses aptitudes de lecture et d'écriture en français. Quiconque peut aider un étudiant ou une étudiante à lire, parler et écrire en français, peut être tuteur ou tuteurice bénévoles. Ce travail bénévoles ne demande aucune formation particulière. Le tuteur ou la tuteurice accepte de recevoir le matériel au nom de l'élève et de faire pratiquer celui-ci ou celle-ci. On doit noter que chaque cours placé sous la rubrique *Alphabétisation pour adultes* est un cours sans crédit et porte dans sa désignation le code 9N. Ce code n'a d'autre signification que de montrer que ces cours sont sans crédit.

Alphabétisation pour adultes

L'apprenant(e) doit s'inscrire par l'entremise de son alphabétiseur(e) en remplissant un formulaire ALP que vous pouvez obtenir en téléphonant au CEL.

Alphabétisation
Code du cours : ALP9N-5

sans crédit

Ce cours est destiné aux adultes qui veulent apprendre à lire et à écrire et qui ont une personne se proposant d'être leur alphabétiseur(e). Chaque leçon comprend quatre parties : savoir écouter, savoir parler, savoir lire et savoir écrire. Il y a une cassette pour chaque leçon. Trois cahiers font aussi partie de la trousse : le guide de l'alphabétiseur(e), le guide de l'alphabétisé(e) et de l'apprenant(e) ainsi qu'un cahier de lecture et d'exercices. Il y a dix leçons dans ce cours. Dans chaque leçon tu pourras développer les aptitudes à la lecture et à l'écriture.

Cours recommandé : aucun

Manuel : aucun

Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter des cassettes.

Calcul de base pour adultes

Calcul de base

Code du cours : ALC9N-5

sans crédit

Ce cours est destiné aux adultes qui veulent développer leurs habiletés de base en mathématiques. Tu pourras procéder à ton propre rythme et selon les aptitudes que tu possèdes déjà.

Tu te familiariseras avec les opérations de base, soit l'addition, la soustraction, la multiplication et la division. En outre, tu pourras appliquer les concepts appris dans ces opérations en comptant de la monnaie et en utilisant certaines mesures de longueur, de volume et autres.

Cours recommandé : aucun

Manuel : aucun

Matériel : Le cours comprend quatre cahiers, quatre guides de correction et le guide de l'alphabétiseur(e).

Quatrième partie

Description des cours sans valeur de crédit

Alphabétisation pour adultes	46
Calcul de base pour adultes	46
Formation de base pour adultes	47

Le rôle parental

Code du cours : NFB3G-5

11^e année

1/2 crédit

Ce cours te permet de prendre conscience du rôle et des responsabilités des parents et de bien saisir l'importance d'une vie familiale harmonieuse pour les enfants. La préparation au rôle parental et l'étude du rôle des parents durant le cycle de vie sont les deux grands thèmes qui sont développés. De plus, tu abordes le thème du développement de l'enfant au sein de la famille contemporaine.

Pour compléter ce cours tu dois pouvoir observer le comportement d'un enfant (0 - 12 ans) à quelques reprises. Il n'est pas nécessaire que l'enfant soit le tien ou qu'il soit en milieu de garde.

L'enfant peut être celui des voisins, un enfant au parc ou au centre commercial.

Cours préalable : aucun

Manuel : aucun

Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter des cassettes.

Le rôle parental

Code du cours : NFB3G-6

11^e année

1/2 crédit

Ce cours est la suite du cours NFB3G-5. Tu continues à prendre conscience du rôle et des responsabilités des parents. Le thème du développement de l'enfant au sein de la famille contemporaine poursuit par une étude approfondie des facettes du développement de l'enfant, du comportement de l'enfant, de la sécurité pour l'enfant et des droits vis-à-vis l'enfant. Les différents modèles du rôle parental est un autre thème à l'étude à l'interieur de ce cours.

Pour compléter ce cours tu dois pouvoir observer le comportement d'un enfant (0 - 12 ans) à quelques reprises. Il n'est pas nécessaire que l'enfant soit le tien ou qu'il soit en milieu de garde.

L'enfant peut être celui des voisins, un enfant au parc ou au centre commercial.

Cours obligatoire : NFB3G-5

Manuel : aucun

Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter des cassettes.

Chimie	CP0	1 crédit
Code du cours : SCH0A-0		

Ce cours préuniversitaire de chimie te permettra d'approfondir les notions étudiées en 1¹ ou en 12^e année et d'étudier plus en détail la façon dont la matière physique se transforme. Il te préparera également à l'étude des sciences au niveau universitaire.

Les expériences de laboratoire constituent une partie importante de ce cours. Une section au début te permet de réviser la matière du cours SCH3A-0. Par la suite, on compte parmi les sujets abordés, les réactions nucléaires, l'énergie de réaction, l'équilibre, l'électrochimie et la chimie organique.

Cours préalable : Un cours de chimie valant un crédit de niveau avancé au cycle supérieur. De plus il est recommandé d'avoir suivi un cours de mathématiques de la 11^e ou la 12^e année, au niveau avancé.

Manuel : Robert C. Smoot et al., *La chimie, une approche moderne*.

Matériel : Tu devras te procurer certains produits domestiques pour effectuer les expériences que ce cours exige.

Physique	11 ^e année	1 crédit
Code du cours : SPH3A-0		

Ce cours te permet de résoudre des problèmes d'ordre technique et mécanique qui illustrent des principes de physique.

Les leçons sur la lumière comprennent l'étude des miroirs (la réflexion) et des lentilles (la réfraction) et l'analyse du fonctionnement des instruments d'optique. La leçon sur les ondes établit un lien entre l'étude de l'optique et celle de l'acoustique. Le cours approfondit également les notions de force, de mouvement et de dynamique ainsi que les aspects théorique et pratique de l'électrocinétique. L'électromagnétisme et les rudiments de la physique moderne, la structure atomique et les transformations nucléaires sont aussi à l'étude.

Cours recommandé : Un cours de mathématiques de 10^e année et un cours de sciences de 10^e année, chacun au niveau avancé ou l'équivalent.

Manuel : aucun

Cours préuniversitaires de l'Ontario (CPO)

Physique	CP0	1 crédit
Code du cours : SPH0A-0		

Ce CPO offre la possibilité de comprendre et d'expérimenter des procédés scientifiques et de résoudre des problèmes techniques.

Vers la fin du cours, tu devras résoudre des problèmes complexes dans lesquels interviennent des concepts relevant de la mécanique, de l'électrocinétique, des phénomènes d'onde et de la physique moderne.

Ce cours traite aussi des applications et des implications de la physique dans la société. Sujets traités : les théories du système de Newton, la théorie de la lumière, les champs électriques et la loi de la relativité.

La leçon 20 sert d'exemple d'épreuve et prépare à mieux passer l'examen final.

Cours préalable : Un cours de physique valant un crédit de niveau avancé au cycle supérieur.

Manuel : aucun

Il traite des sujets suivants : l'apport alimentaire, l'appareil digestif et l'appareil excréteur, l'appareil respiratoire et le système cardio-vasculaire, les os, les muscles et la charpente du corps humain.

Cours recommandé : Un cours de sciences de 9^e année ou de la 10^e année niveau général

Manuel : aucun

Biologie

Code du cours : SBA3C-6

11^e année 1/2 crédit

Ce cours de 10 leçons complète le cours SBA3C-5 et ouvre droit à un demi-crédit de 11^e année, au niveau général.

Ce cours t'aidera à te préparer pour les cours au niveau collégial, notamment dans le domaine des sciences de la santé; à comprendre la structure et le fonctionnement du corps humain; à développer des habitudes qui visent à une meilleure condition physique; à développer une appréciation de la beauté et de la complexité de l'être humain et à augmenter ta sensibilité aux messages et aux besoins de ton propre corps.

Ce cours est complet en soi et n'exige pas d'autre manuel. Il traite des sujets suivants: les organes sensoriels, le comportement du système nerveux central, la peau, la génétique et la reproduction ainsi que la gestion des déchets.

Cours obligatoire : SBA3C-5

Manuel : aucun

Niveau avancé

Biologie

Code du cours : SBI3A-5

11^e année 1/2 crédit

Parmi ses objectifs, le cours vise à t'aider à acquérir les aptitudes et les connaissances qui te permettront de travailler dans le domaine scientifique et technologique, de comprendre l'importance du respect de l'environnement et de l'utilisation judicieuse de nos ressources et de connaître l'incidence de la biologie sur les valeurs sociales. Tu étudieras aussi des questions auxquelles la société est confrontée.

Dans ce cours tu étudieras la cellule, sa structure et les processus cellulaires. Ceci te mènera à

l'étude de la microbiologie, puis à l'étude des

plantes.

Ce cours, avec SBI3A-6, forme le préalable au

CPO en Biologie.

Cours recommandé : Un cours de sciences de 10^e année au niveau avancé ou l'équivalent

Manuel : aucun

Biologie

Code du cours : SBI3A-6

11^e année 1/2 crédit

Ce cours de dix leçons complète le cours SBI3A-5. Il s'agit d'un cours de niveau avancé en 11^e année qui ouvre droit à un demi-crédit.

Il débute avec l'étude de la génétique de Mendel et mène à l'étude des vertébrés et des divers systèmes chez l'être humain, y compris l'appareil digestif, le système d'échange gazeux, le système circulatoire et le système de reproduction.

Ce cours, avec SBI3A-5, forme un préalable au cours de CPO Biologie.

Cours obligatoire : SBI3A-5

Manuel : aucun

Chimie

Code du cours : SCH3A-0

11^e année 1 crédit

L'un des principaux buts de ce cours est de te faire prendre conscience de l'importance de la chimie dans un grand nombre d'activités de tous les jours et de te faire comprendre comment la chimie affecte l'environnement.

Tu pourras ainsi être en mesure de prendre des décisions avisées à titre de citoyen ou citoyenne responsable. Les sujets du cours sont les suivants : propriétés physiques et chimiques, comportement des atomes, liaisons chimiques, comportement des gaz, équations et formules chimiques, calculs chimiques, eau et solutions, acides et bases, l'industrie chimique au Canada.

Cours recommandé : Un cours de sciences de 10^e année au niveau avancé ou l'équivalent

Manuel : aucun

Matériel : Une trousse de chimie te sera prêtée. Toutefois, tu devras te procurer certains produits domestiques pour effectuer quelques expériences.

Des troussees contenant des instruments de laboratoire et des produits chimiques sont fournies dans certains cours de sciences afin de permettre à l'élève de faire les expériences nécessaires. Les troussees contenant des produits chimiques hors du Canada, ni aux endroits desservis uniquement par courrier aérien.

Niveau fondamental

Sciences	Code du cours : SNC2F-5	10 ^e année	1/2 crédit
----------	-------------------------	-----------------------	------------

Ce cours traite de choses qui t'entourent, des plus petites cellules aux plus grandes planètes. Il aborde, en outre, des sujets tels la peau et le bronzage, les drogues, l'alcool et le fumage. Ce cours touche à des sujets variés, intéressants et pratiques.

Des expériences simples, utilisant des objets communs, renforcent l'aspect pratique du cours.

Cours recommandé : Un cours de sciences de 9^e année

Manuel : aucun

Sciences	Code du cours : SNC2F-6	10 ^e année	1/2 crédit
----------	-------------------------	-----------------------	------------

Ce cours fait suite au cours SNC2F-5. Cette partie traite de l'être humain et de différents types de maladies. On étudie plusieurs systèmes, y compris les systèmes respiratoire, circulatoire, digestif, osseux et reproductif. Le cours comprend aussi l'étude de la chimie des boissons, les changements chimiques, le feu et la sécurité.

Des expériences simples, utilisant des objets communs, renforcent l'aspect pratique du cours.

Cours obligatoire : SNC2F-5

Manuel : aucun

Sciences	Code du cours : SNC2G-0	10 ^e année	1 crédit
----------	-------------------------	-----------------------	----------

Ce cours est une introduction à la science. Il te permet d'explorer un champ scientifique assez vaste. Les principaux thèmes étudiés sont : l'écologie et les écosystèmes, la diversité animale, la digestion, la respiration, les maladies des systèmes digestif et respiratoire, la circulation et la reproduction, la matière, les acides et les bases, l'électricité et le magnétisme, l'énergie et la conservation de l'énergie, les roches et les minéraux, les ressources minières et l'industrie minière et la pollution de l'environnement.

Tu auras l'occasion de faire plusieurs activités qui exigent un matériel simple.

Cours recommandé : Un cours de sciences de 9^e année

Manuel : aucun

Biologie	Code du cours : SBA3G-5	11 ^e année	1/2 crédit
----------	-------------------------	-----------------------	------------

Ce cours t'aidera à te préparer pour les cours au niveau collégial, notamment dans le domaine des sciences de la santé; à comprendre la structure et le fonctionnement du corps humain; à développer des habitudes qui visent à une meilleure condition physique; à développer une appréciation de la beauté et de la complexité de l'être humain et à augmenter ta sensibilité aux messages et aux besoins de ton propre corps.

L'esprit d'entreprise
Code du cours : NVT3G-4
11^e année
1/4 de crédit

As-tu déjà songé à devenir ton propre patron? Pour réussir, il faut avoir l'esprit d'entreprise; être capable de prendre tes propres décisions, être prêt ou prête à prendre des risques et développer ton ingéniosité.

Ce module te permet de te familiariser avec la planification et les démarches nécessaires à la mise sur pied et à l'exploitation d'une entreprise prospère.

Ce module traite donc des caractéristiques de l'entrepreneuriat, de la planification, de la gestion et de l'expansion de l'entreprise.

Cours recommandé : aucun
Manuel : aucun

Vieillesse
Code du cours : NVV3G-4
11^e année
1/4 de crédit

Même si vieillir est un phénomène normal, la société semble souvent se faire une idée fausse de la vieillesse et du processus de vieillissement. Les gens s'arrêtent rarement au sens réel qu'a le mot vieillir. Ce module veut te permettre de mieux comprendre le vieillissement et les autres générations.

À l'intérieur de ce module tu approfondis des notions telles que le processus de vieillissement, les services sociaux offerts par la société aux personnes âgées, la retraite, la vie familiale et les attitudes positives à adopter face au vieillissement.

Cours recommandé : aucun
Manuel : aucun

Le droit
Code du cours : NVD3G-4
11^e année
1/4 de crédit

La loi imprègne la vie quotidienne des citoyens. Il est important que ceux-ci connaissent le rouage des lois et le système légal. Ce module t'amène à mieux comprendre les lois et leurs répercussions sur la vie de tous les jours.

Ce module traite des lois touchant la famille, le travail et le logement; des lois du système pénal, dont les infractions, les arrestations et les procès; et des lois de l'aide et du soutien de la communauté.

Cours recommandé : aucun
Manuel : aucun

La gestion des ressources
Code du cours : NVG3G-4
11^e année
1/4 de crédit

On a tous besoin de se nourrir, de se loger, de se vêtir et de jouir d'une certaine indépendance et d'une certaine sécurité. Ce module te permet d'apprendre à mieux utiliser tes ressources, soit ton temps, ton argent et tes talents afin de répondre à tes besoins fondamentaux.

Ce module t'amènera à mettre à profit tes ressources personnelles, à gérer ton temps et ton argent, et à découvrir tes talents cachés.

Cours recommandé : aucun
Manuel : aucun

Les responsabilités parentales
Code du cours : NVR3G-4
11^e année
1/4 de crédit

Que tu sois présentement parent, que tu songes à le devenir ou que tu sois simplement intéressé(e) au développement de l'enfant, ce module t'apportera une meilleure compréhension de l'art d'être parent. Ce module traite entre autres de la préparation à une naissance, du développement de l'enfant, du rôle du parent et des droits de l'enfant.

Cours recommandé : aucun
Manuel : aucun

Les gens d'aujourd'hui font face à plusieurs défis sociaux apportés principalement par les changements technologiques et économiques. Ces défis se retrouvent également au niveau de la structure familiale, du vieillissement de la population et des différents modes de vie. C'est dans le but de l'aider à mieux comprendre ces changements et d'acquérir les techniques te permettant de t'adapter à ces derniers que le programme de *Préparation à la vie* a été mis sur pied.

Ce programme te donne l'occasion d'explorer plusieurs sujets dans une courte période de temps. Chaque cours comprend un module de cinq leçons et vaut un quart de crédit. Tu peux choisir le nombre de cours que tu désires. Si tu complètes quatre des sept cours du programme *Préparation à la vie* tu obtiendras un crédit en sciences sociales au niveau supérieur, crédit obligatoire à l'obtention du diplôme d'études secondaires de l'Ontario.

- Ces modules de la onzième année du niveau général comprennent :
- L'alimentation
 - Le bien-être
 - Le droit
 - La gestion des ressources
 - Les responsabilités parentales
 - L'esprit d'entreprise
 - Vieillir
- Tu peux choisir un seul cours ou n'importe quelle combinaison des cours énumérés. Tu trouveras ci-dessous une description de chaque module.

L'alimentation
Code du cours : NVA3G-4
11^e année
1/4 de crédit

La quantité et la qualité des aliments que l'on consomme influent sur la santé. La compréhension des différents aspects de l'alimentation veut t'aider à mieux te nourrir et, par conséquent, à vivre en meilleure santé. Tu auras à évaluer, dans ce module, ta consommation alimentaire et à développer un régime alimentaire équilibré qui répond à la fois à tes goûts comme à ton style de vie.

Ce module traite de l'alimentation et la santé, du choix des aliments, des repas et des habitudes alimentaires, de l'achat, de la conservation et de la préparation des aliments.

Cours recommandé : aucun
Manuel : aucun

Le bien-être
Code du cours : NVB3G-4
11^e année
1/4 de crédit

On entend par «bien-être» le fait de «se sentir bien dans sa peau» quand tout va bien sur tous les plans : physique, psychologique et social. Ce module vise à t'aider à mieux comprendre ce qu'est le bien-être, à atteindre et à maintenir un état de bien-être et à reconnaître son importance dans toute vie bien remplie. Tu te pencheras donc sur des sujets tels que l'essence du bien-être, les degrés de bien-être, les influences du bien-être (p. ex. : les habitudes, le travail, le stress), la recherche et la planification menant au bien-être.

Cours recommandé : aucun
Manuel : aucun

L'analytique. Il prépare le passage du secondaire à l'université.

Cours préalable : MAT4A ou l'équivalent

Manuel : aucun

Calcul différentiel et intégral

Code du cours : MCA0A-0

CPO 1 crédit

Le calcul est l'étude du changement d'une variable par rapport à une autre. Ce cours utilise une approche intuitive, avec l'emphasis sur des situations et des problèmes pratiques, afin de développer les concepts de base. Les sujets traités sont : les limites; les dérivées simples ainsi que les dérivées de fonctions trigonométriques, exponentielles et logarithmiques; les tangentes; le taux de changement; les valeurs extrêmes; l'esquisse de courbes; les équations différentielles et l'aire.

Ce cours se prête à l'élève qui désire poursuivre des études universitaires, surtout dans les domaines de l'ingénierie et des sciences pures ou appliquées.

Cours préalable : MAT4A ou l'équivalent

Manuel : aucun

Mathématiques discrètes

Code du cours : MFD0A-0

CPO 1 crédit

Ce cours traite surtout de modèles mathématiques utilisés dans le cadre d'applications. En particulier, l'élève étudie la résolution de systèmes d'équations et d'inéquations, les permutations et les combinaisons, le théorème du binôme, les séries finies, les probabilités et les statistiques.

Cours préalable : MAT3A ou l'équivalent

Manuel : aucun

Mathématiques

Code du cours : MAT4A-6

12^e année 1/2 crédit

Ce cours fait suite au cours MAT4A-5. Ce cours te prépare aux CPO en mathématiques tout en te permettant d'apprécier la structure générale des mathématiques et ses composantes.

Les sujets abordés comprennent : les polynômes et les équations; la valeur absolue; les radicaux; la congruence et le parallélisme; les figures simples; le cercle et ses propriétés; les statistiques.

Cours obligatoire : MAT4A-5 ou l'équivalent

Manuel : aucun

Cours préuniversitaires de l'Ontario (CPO)

Les cours préuniversitaires de l'Ontario (CPO) en mathématiques permettent à l'élève :

- de comprendre la nature et les principes des mathématiques;
- d'acquérir les aptitudes nécessaires pour poursuivre l'étude des mathématiques et de disciplines connexes au niveau universitaire;
- d'acquérir les compétences nécessaires pour résoudre des problèmes complexes;
- d'apprendre à communiquer à l'aide du langage et de la notation mathématique;
- de comprendre l'importance du processus de démonstration dans l'étude et l'application des mathématiques.

Algèbre et géométrie

Code du cours : MAG0A-0

CPO 1 crédit

Ce cours est destiné aux élèves ayant réussi le cours de mathématiques de 12^e année de niveau avancé ou son équivalent. Puisque ce cours

fait des études universitaires, il importe que la matière soit étudiée en profondeur et avec rigueur. Voici quelques-uns des thèmes qui sont à l'étude : les matrices, les transformations, les nombres complexes, les vecteurs, l'espace à deux dimensions et l'espace à trois dimensions.

Ce cours fait appel à l'intuition de l'élève. On passe du concret à l'abstrait, du géométrique à

Mathématiques
Code du cours : MAT2A-6
 10^e année
 1/2 crédit

Ce cours a pour but de développer ta compréhension de la géométrie. Tu étudies les équations et les pentes des droites linéaires, tu apprends à représenter graphiquement des droites et tu fais des dérivées des équations. Tu approfondis tes notions géométriques en étudiant les notions de congruence en géométrie, de démonstrations et de transformations géométriques et les notions de géométrie en trois dimensions. Les exercices et les devoirs t'aideront à faire une application pratique des notions apprises.

Préalable obligatoire : MAT2A-5 ou l'équivalent
 Manuel : aucun

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un ensemble de géométrie et une calculatrice pour compléter ce cours.

Mathématiques
Code du cours : MAT3A-5
 11^e année
 1/2 crédit

Ce cours vise à te préparer pour les cours préuniversitaires de l'Ontario (CPO) en mathématiques. Chaque des leçons t'aidera à comprendre les principes des mathématiques et à développer tes compétences dans les habiletés de calculs les plus utilisées dans d'autres matières.

Chaque leçon comprend une série d'exemples ainsi que des exercices pratiques avec solutions complètes. Tu auras l'occasion d'apprendre à utiliser correctement une calculatrice scientifique par l'entremise d'exemples. Les habiletés de géométrie et d'algèbre développées dans les cours précédents seront consolidées au cours des dix leçons.

Cours préalable : MAT2A, MTT3C ou l'équivalent
 Manuel : aucun

Mathématiques
Code du cours : MAT3A-6
 11^e année
 1/2 crédit

Ce cours a été conçu pour faire suite au cours MAT3A-5. Les sujets traités incluent les mathématiques des investissements (intérêts et annuités) et les fonctions (par exemple, la fonction quadratique). Le format de ce cours est semblable à celui du cours MAT3A-5. L'utilisation de la calculatrice scientifique continue à être soulignée.

Cours obligatoire : MAT3A-5 ou l'équivalent
 Manuel : aucun

Mathématiques
Code du cours : MAT4A-5
 12^e année
 1/2 crédit

Ce cours te prépare aux cours préuniversitaires de l'Ontario (CPO) en mathématiques. Tu développeras des habiletés appliquées couramment dans d'autres disciplines, tu apprendras davantage comment te servir d'une calculatrice scientifique et tu amélioreras tes habiletés à résoudre des problèmes de géométrie et d'algèbre.

Les processus de création de modèles, de résolutions de problèmes et d'applications seront intégrés aux thèmes à l'étude : la trigonométrie, les transformations et les applications de fonctions trigonométriques, les exposants et les fonctions d'exposants; les fonctions logarithmiques, les relations de second degré; et une revue de la factorisation.

Cours préalable : MAT3A ou l'équivalent
 Manuel : aucun

<p>Mathématiques Code du cours : MTT4G-6</p> <p>12^e année 1/2 crédit</p> <p>Ce cours fait suite au cours MTT4G-5. Il est conçu pour développer les aptitudes en calcul numérique utilisant la calculatrice électronique. Tu solutionneras des problèmes appliqués à la vie quotidienne en étudiant des sujets tels la trigonométrie, les forces et les vecteurs, la géométrie et les mathématiques pour les citoyens.</p> <p>L'utilisation de la calculatrice scientifique est fortement recommandée afin de faciliter le calcul nécessaire dans plusieurs problèmes.</p> <p>Cours obligatoire : MTT4G-5</p> <p>Manuel : aucun</p>	<p>tudes en arithmétique et en algèbre que tu as déjà acquises au cours des années passées, de te préparer à suivre un programme d'études commerciales dans un collège d'arts appliqués et de technologie.</p> <p>Parmi les sujets traités, on compte le coût des divers types d'habitation, le budget personnel, les comptes d'épargne, les achats à crédit, les annuités et des notions courantes de statistique.</p> <p>La matière étudiée est très concrète, et les connaissances que tu apprendras te serviront dans ta vie courante et dans le monde des affaires.</p> <p>Cours préalable : MTC3C ou l'équivalent</p> <p>Manuel : aucun</p>
<p>Mathématiques Code du cours : MTT4G-5</p> <p>10^e année 1/2 crédit</p> <p>Ce cours se veut premièrement une revue générale de notions mathématiques déjà apprises, soit les nombres, les puissances, les radicaux, les variables et les facteurs. Tu procèdes ensuite à approfondir l'étude des expressions algébriques, des statistiques, des graphiques et de résolution algébrique d'un système. Les exercices et les devoirs sont une application pratique des notions apprises.</p> <p>Cours recommandé : Un cours de mathématiques de 9^e année</p> <p>Manuel : aucun</p>	<p>Ce cours vise à aider à acquérir les attitudes et les aptitudes nécessaires afin de poursuivre des études dans un collège communautaire ou d'entrer sur le marché du travail.</p> <p>Il débute avec les estimations et l'usage de la calculatrice. Tu étudies ensuite la géométrie, les polynômes, les équations, les formules et la logique.</p> <p>Cours préalable : MAT3A, MTT3C ou l'équivalent</p> <p>Manuel : aucun</p>
<p>Mathématiques Code du cours : MAT2A-5</p> <p>10^e année 1/2 crédit</p> <p>Les cours de niveau avancé s'adressent à l'élève qui désire :</p> <ul style="list-style-type: none"> – avoir la formation en mathématiques nécessaire pour entreprendre des études postsecondaires; – approfondir ses connaissances en mathématiques, par intérêt personnel, en suivant des cours plus théoriques. 	<p>Parmi les sujets traités, on compte l'achat et la vente d'une maison, l'exploitation d'une petite entreprise à ton propre compte, l'initiation au marché de la bourse, les investissements dans des obligations, les revenus de placement et l'impôt.</p> <p>Cours obligatoire : MTC4G-5</p> <p>Manuel : aucun</p>
<p>Mathématiques Code du cours : MTT4G-5</p> <p>12^e année 1/2 crédit</p> <p>Ce cours de dix leçons complète le cours de MTC4G-5 et t'offre un demi-crédit en mathématiques de 12^e année, au niveau général. Il est destiné aux élèves qui se préparent à un emploi, à une carrière dans le monde des affaires ou à d'autres programmes de niveau collégial ou postsecondaire. La matière étudiée est très concrète et elle te permettra d'acquérir des connaissances qui te serviront dans la vie courante et dans le monde des affaires.</p>	<p>Ce cours vise à aider à acquérir les attitudes et les aptitudes nécessaires afin de poursuivre des études dans un collège communautaire ou d'entrer sur le marché du travail.</p> <p>Il débute avec les estimations et l'usage de la calculatrice. Tu étudies ensuite la géométrie, les polynômes, les équations, les formules et la logique.</p> <p>Cours préalable : MAT3A, MTT3C ou l'équivalent</p> <p>Manuel : aucun</p>

Mathématiques
Code du cours : MTT3G-5
11^e année
1/2 crédit

Parmi ses buts, ce cours vise à aider à approfondir les notions mathématiques que tu as étudiées auparavant; à acquérir une compétence en mathématiques qui te sera utile dans la vie courante; à acquérir les attitudes et les aptitudes nécessaires en vue de poursuivre des études en mathématiques ou d'entrer sur le marché du travail; à acquérir les aptitudes à l'apprentissage qui te serviront toute ta vie; à assumer activement tes responsabilités dans la société.

Il débute avec l'étude de l'ordre des opérations, la calculatrice et les nombres réels pour poursuivre l'étude des rapports et proportions, les exposants, les puissances, les polynômes, les équations, la rémunération et le taux d'intérêt.

Cours préalable : MAT2G ou MAT2A ou l'équivalent

Manuel : aucun

Mathématiques
Code du cours : MTT3G-6
11^e année
1/2 crédit

Ce cours est la suite de MTT3G-5. Il débute avec l'étude de la géométrie puis les mesures et leurs applications pour mener à la trigonométrie et les finances personnelles. Le cours se termine avec une section portant sur les graphiques et les variations.

Cours obligatoire : MTT3G-5

Manuel : aucun

Mathématiques
Code du cours : MTC4G-5
12^e année
1/2 crédit

Ce cours de dix leçons t'offre un demi-crédit en 12^e année au niveau général. Il est destiné aux élèves qui se préparent à un emploi, à une carrière dans le monde des affaires ou à d'autres programmes de niveau collégial ou postsecondaire. Nous espérons que ce cours te permettra de te préparer à entrer sur le marché du travail, de mieux voir les applications des mathématiques à divers problèmes à caractère personnel ou commercial, d'être mieux en mesure de te servir d'une calculatrice électronique, de consolider les apti-

Mathématiques
Code du cours : MAT2G-6
10^e année
1/2 crédit

Avec l'aide des opérations de base et des pourcentages, tu étudieras les affaires bancaires, les emprunts, les finances personnelles et l'épargne. En géométrie, tu étudieras les figures géométriques et leurs propriétés de même que les équations et les pentes de droites linéaires. Dans la mesure du possible, tu feras une application pratique des notions apprises.

Cours obligatoire : MAT2G-5

Manuel : aucun

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un ensemble de géométrie pour compléter ce cours.

Mathématiques : les affaires et les consommateurs
Code du cours : MTC3G-5
11^e année
1/2 crédit

Ce cours a pour but de développer la compréhension des mathématiques utilisées dans certaines tâches telles que l'achat ou la vente, la surveillance et le contrôle de ses épargnes et de ses investissements, et le calcul des impôts sur le revenu. L'habileté dans l'usage de la calculatrice est développée et des exemples pratiques ainsi que des exercices avec solutions complètes sont présentés. Ce cours offre non seulement de l'aide pratique dans les mathématiques des affaires de tous les jours, mais te donne aussi l'arrière-plan nécessaire aux cours en études des affaires.

Cours préalable : MAT2G, MAT2A ou l'équivalent

Manuel : aucun

Mathématiques : les affaires et les consommateurs.
Code du cours : MTC3G-6
11^e année
1/2 crédit

Ce cours fait suite à MTC3G-5 et il utilise un format semblable. Il continue à mettre l'accent sur les mathématiques pratiques. L'habileté à se servir de la calculatrice est développée davantage.

Cours obligatoire : MTC3G-5
Manuel : aucun

Les cours de mathématiques sont offerts aux trois niveaux de difficulté. Tu peux te renseigner davantage en lisant la courte introduction que présente chacun des niveaux. Tu dois t'inscrire au cours dont le niveau de difficulté semble répondre le mieux à tes besoins.

Remarque : Si tu veux suivre des cours en mathématiques tu devrais posséder une calculatrice. Une calculatrice est essentielle pour compléter les travaux de plusieurs cours. En outre, si tu veux suivre des cours du niveau avancé tu devrais t'assurer que ce soit une calculatrice scientifique.

Cours obligatoire : MTF2F-5

Manuel : aucun

Niveau général

Les cours du niveau général s'adressent à l'élève qui désire :

- acquérir une bonne formation générale en mathématiques;
- se préparer à un programme d'apprentissage ou de formation professionnelle.

Mathématiques

Code du cours : MAT2G-5

10^e année

1/2 crédit

Tu feras une assez brève revue des opérations de base arithmétique et tu procèderas ensuite à l'étude des polynômes, des équations et des graphiques en algèbre ainsi que des rapports, des pourcentages et des statistiques. Dans la mesure du possible, tu feras une application pratique des notions apprises.

Cours recommandé : Un cours de mathématiques

Manuel : aucun

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un ensemble de géométrie pour compléter ce cours.

Niveau fondamental

Mathématiques - Travail et foyer

Code du cours : MTF2F-5

10^e année

1/2 crédit

Ce cours te sera utile si tu as des difficultés en mathématiques et si tu désires améliorer tes habiletés de calculs, qui font partie de la vie de tous les jours, à la maison et au travail.

Tu apprendras comment te servir des mathématiques dans les situations suivantes : comprendre ton chèque de paye lorsque tu te trouves un emploi; tenir ton compte de banque; déterminer les coûts d'achat et d'entretien d'une auto; calculer le coût des passe-temps, des vacances et des loisirs; et travailler à plein temps ou à temps partiel.

Cours recommandé : Un cours de mathématiques

de 9^e année

Manuel : aucun

Mathématiques - Travail et foyer

Code du cours : MTF2F-6

10^e année

1/2 crédit

Ce cours fait suite au cours MTF2F-5. Il te permet d'obtenir un demi-crédit additionnel en mathématiques de 10^e année.

Les mathématiques de cette partie du cours sont utilisées dans des situations pratiques de tous les jours. Ces situations comprennent entre autres : louer ou acheter une maison; entretenir et réparer une maison; planifier un jardin; organiser une fin de semaine; lire la section des sports dans un journal; calculer le niveau de ton conditionnement ou de ta bonne forme physique.

Cours préuniversitaires de l'Ontario (CPO)

Economie
Code du cours : HXE0A-0

CPO 1 crédit

Une bonne connaissance de l'économie est essentielle à la prise de décision. Ce cours sur le raisonnement économique permet de développer les connaissances et les habiletés nécessaires pour poser des jugements éclairés sur les problèmes économiques touchant notre pays, notre société et notre vie personnelle.

Le cours HXE0A-0 permet aussi de comprendre les événements, d'interpréter les débats et de discuter des théories qui influencent la vie en Ontario et au Canada dans une relation avec le monde entier.

Cours préalable : Au moins un cours en sciences sociales au cycle supérieur au niveau avancé.

Manuel : aucun

Niveau avancé

Droit
Code du cours : HDR4A-5

12^e année 1/2 crédit

Ce cours te permet de saisir certaines notions fondamentales des lois au Canada. Ce domaine est très dynamique et représente une partie importante de l'évolution sociale du pays.

Ce cours vise à te renseigner au sujet des responsabilités, des droits et des devoirs des citoyens. Puisque les lois interviennent de plus en plus dans tous les secteurs de la vie des gens, il est très recommandé que tous en soient conscients.

Ce cours couvre quelques thèmes importants de l'étude du droit : le rôle des lois dans une société, les responsabilités des tribunaux au Canada, le procès criminel, les droits juridiques du citoyen, le mariage et la loi.

Cours recommandé : HCV2A ou l'équivalent

Manuel : aucun

La personne, un être moral
Code du cours : HSM4A-5

12^e année 1/2 crédit

Ce cours veut t'amener à analyser les aspects positifs de ton vécu pour pouvoir bien planifier ton avenir et t'insérer dans la société en ayant une meilleure idée de ta valeur personnelle et du rôle important que tu peux jouer pour contribuer au bien-être de tous.

Voici quelques-uns des thèmes à l'étude : les dimensions de la personne (physique et psychologique, intellectuelle, sociale, culturelle, esthétique, spirituelle ...) la morale et la personne, la connaissance de soi et l'autonomie, la morale contemporaine.

Cours préalable : aucun

Manuel : aucun

Cours préuniversitaires de l'Ontario (CPO)

Le Canada, un pays en évolution

Code du cours : HCP0A-0

CPO 1 crédit

Dans ce cours, on te propose de retracer les principaux moments de l'histoire canadienne : l'établissement du Canada moderne, l'étude de l'évolution de ton pays te permettra de mieux comprendre la conjoncture économique, politique et sociale du Canada actuel et t'encouragera à vouloir participer à l'épanouissement de ton pays.

Savoir analyser un problème sous divers aspects, pouvoir évaluer des interprétations ou des témoignages divergents, développer un sens critique et nuancé, voilà certains objectifs que nous visons. Le travail de recherche et l'examen font partie intégrale de ce cours.

Cours préalable : Tu dois avoir réussi un cours de sciences sociales de niveau avancé au cycle supérieur pour être admissible à ce CPO.

Manuel : aucun

Études contemporaines

Niveau général

La personne, un être social

Code du cours : HSS4G-5

12^e année 1/2 crédit

Le cours HSS4G-5 est conçu pour te permettre de saisir certaines notions fondamentales de la sociologie qui t'aideront à mieux comprendre les complexités de la vie sociale. Grâce à tes relations sociales, tu pourras grandir comme personne et t'adapter à ton environnement social.

Cours préalable : aucun

Manuel : aucun

Économie

Code du cours : HXE4G-5

12^e année 1/2 crédit

C'est le temps d'arrêter de se sentir intimidé(e) par la « science » de l'économie. Dans ce cours d'initiation, tu verras plusieurs thèmes intéressants dont en voici quelques exemples : les tendances économiques et les méthodes employées en économie, le mécanisme du marché (l'offre et la demande), les syndicats et le marché des consommateurs et la planification financière personnelle.

Cours recommandé : Cours de français de 10^e année ou l'équivalent

Manuel : aucun

Économie

Code du cours : HXE4G-6

12^e année 1/2 crédit

Ce demi-cours fait suite au cours HXE4G-5. Voici certains thèmes à l'étude : l'inflation, l'emploi et le chômage, la politique monétaire, la politique fiscale, le commerce international, les problèmes et controverses, le rapport de recherches en économie.

Cours recommandé : HXE4G-5

Manuel : aucun

Cours recommandé : HCVA-6 ou l'équivalent

Manuel : aucun

Histoire

Niveau fondamental

Le Canada et le monde d'aujourd'hui

Code du cours : HCV2F-5

10^e année

1/2 crédit

Ce cours t'aidera à mieux comprendre tes droits et responsabilités en tant que citoyen ou citoyenne du Canada. En plus de l'étude du fonctionnement du gouvernement du Canada, voici d'autres thèmes à l'étude : la Première Guerre mondiale, le Canada entre les deux guerres mondiales, la Deuxième Guerre mondiale, la politique étrangère du Canada.

Cours préalable : aucun

Manuel : aucun

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter les cassettes qui accompagnent ce cours.

Le Canada et le monde d'aujourd'hui

Code du cours : HCV2F-6

10^e année

1/2 crédit

Tu découvriras ton identité franco-ontarienne dans la mosaïque multiculturelle du Canada face à l'influence américaine. De plus, tu comprendras que le Canada n'est pas un pays isolé mais qu'il a joué et continue à jouer un rôle important sur la scène internationale. Il est à espérer que l'étude de ces thèmes te permettra d'être plus fier ou fière de ton pays et de mieux saisir la complexité du monde actuel.

Cours obligatoire : HCV2F-5

Manuel : aucun

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter les cassettes qui accompagnent ce cours.

Civilisations dans l'histoire

Code du cours : HMC3F-5

11^e année

1/2 crédit

Ce cours te permettra de prendre conscience de ce qu'ont réalisé au fil des siècles les grandes civilisations et, par là même, d'avoir une vue globale du monde.

Certains thèmes à l'étude sont : la préhistoire, l'Égypte, la Grèce et Rome.

Cours préalable : aucun

Manuel : Lorraine Létourneau, *L'histoire et toi*.

Civilisations dans l'histoire

Code du cours : HMC3F-6

11^e année

1/2 crédit

Ce cours fait suite au cours HMC3F-5. Les thèmes à l'étude sont les suivants : la civilisation Maya, la civilisation médiévale en Europe, la Renaissance et l'expansion européenne en Amérique et, finalement, la révolution industrielle.

Cours obligatoire : HMC3F-5

Manuel : Lorraine Létourneau, *L'histoire et toi*.

Niveau général

Le Canada et le monde d'aujourd'hui

Code du cours : HCV2G-5

10^e année

1/2 crédit

Ce cours t'initie à l'histoire du Canada et à ses rapports avec le monde contemporain. Il te permet de mieux connaître la société et de mieux jouer ton rôle de citoyen ou de citoyen(ne). Les thèmes principaux étudiés sont : l'histoire et les besoins de la personne; l'apport des francophones au développement de l'Ontario; les gouvernements au service de la population.

Cours préalable : aucun

Manuel : aucun

Niveau fondamental

Les cours de géographie au niveau fondamental visent les élèves qui désirent une ou plus des choses suivantes :

- apprendre à situer et à utiliser l'information de cartes, de graphiques ou de photographies;
- développer des habiletés en géographie qui seront utiles dans la vie quotidienne;
- améliorer les habiletés de lecture, d'écriture et d'écoute;
- apprendre davantage la géographie canadienne et la géographie mondiale;

Géographie - Canada

Code du cours : GCA2F-5

10^e année ½ crédit

Ce cours se veut une étude générale du Canada faite en poursuivant l'itinéraire d'une famille imaginaire.

Tu apprendras d'intéressants faits au sujet du Canada en étudiant des grands thèmes comme l'agriculture, les cartes routières et topographiques et la météorologie.

L'ensemble se base sur une approche concrète.

Cours préalable : aucun

Manuel : aucun

Géographie - Canada

Code du cours : GCA2F-6

10^e année ½ crédit

Ce cours t'amène à poursuivre ta découverte de la géographie canadienne tout en continuant ta randonnée avec ta famille imaginaire. Tu visites plusieurs villes canadiennes pour y découvrir les industries et les commerces. C'est ainsi que tu en apprends davantage sur l'acierie, la pêche et l'industrie minière.

Cours obligatoire : GCA2F-5

Manuel : aucun

Niveau général

Géographie du Canada

Code du cours : GCA2G-5

10^e année ½ crédit

Ce premier demi-crédit comprend huit leçons d'études canadiennes sur la diversité physique, la diversité humaine et les richesses naturelles du Canada. Ces composantes exercent une influence considérable sur le peuple canadien, sur son mode de vie et sur le développement particulier des différentes régions du pays. C'est cette variété régionale que tu exploreras en parcourant le Canada d'un bout à l'autre.

Deux leçons portent sur le Canada et le monde. Celles-ci examinent les liens qu'exerce le

Canada avec de nombreux autres pays pour une multitude de raisons.

Cours préalable : aucun

Manuel : aucun

Géographie du Canada

Code du cours : GCA2G-6

10^e année ½ crédit

Dans ce deuxième demi-crédit, tu examineras l'aménagement du territoire canadien par les gens qui l'habitent. Depuis à peine cinquante ans, le Canada est devenu un des plus grands pays industriels au monde. Notre monde de travail s'est transformé rapidement et profondément dans tous les domaines. La rapidité de la croissance urbaine a entraîné un bon nombre de problèmes auxquels nous devons trouver des solutions.

Cependant ces phénomènes ne sont pas le résultat de facteurs internes; ils ont aussi subi les effets des échanges entre le Canada et les autres pays du monde.

Cours obligatoire : GCA2G-5

Manuel : aucun

Cours préuniversitaires de l'Ontario (CPO)

1/2 crédit	1 crédit
Code du cours : FL10A-0	CPO

FL10A-0 est un cours préuniversitaire de l'Ontario (CPO) destiné à l'élève qui vise des études universitaires. Ce cours fait appel aux qualités de l'apprenant et de l'apprenante autonome, en particulier sur le plan de l'organisation et de la diligence. Conformément aux prescriptions du programme-cadre du ministère de l'Éducation et de la Formation, le cours d'études littéraires amène à «lire beaucoup et de façon critique».

Les lectures font l'objet de questions d'interprétation (40 % des travaux) et sont la source de productions écrites (60 % des travaux) étroitement associées à l'interprétation. Tu pourras exprimer une pensée cohérente dans des textes analytiques, argumentatifs et critiques. Sous le titre de «production» sont compris des travaux de plus grande envergure tels la dissertation littéraire, l'analyse littéraire et le travail de recherche.

L'un des objectifs principaux de ce cours est de faire mieux connaître et mieux apprécier la littérature de langue française. Les textes à l'étude proviennent d'époques diverses et une juste place a été faite aux auteurs canadiens. La diversité des oeuvres permettra non seulement une réflexion sur les grandes problématiques humaines mais initiera également aux études thématiques et comparatives.

Cours préalable : Un cours de français du cycle supérieur, niveau avancé

Manuels : *Le Petit Code*
 Hélène Brodeur, *La Quête d'Alexandre*.
 Molière, *Dom Juan*.
 Jean Pierre Issenhuith et Suzanne Martin, *Harmonies*.
 Marcel Pagnol, *Manon des sources*.
 Jean Anouilh, *Becket ou l'Honneur de Dieu*.

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

12 ^e année	1/2 crédit
Code du cours : FRA4A-5	12 ^e année

Ce cours s'adresse à l'élève qui a d'excellentes aptitudes en français et donne accès aux études universitaires. Tu développeras ton savoir-faire par des pratiques d'interprétation et de production orales ou écrites à partir des formes de discours suivantes : le dossier, le texte autobiographique, l'article analytique, la poésie, la chanson, le théâtre et la table ronde.

Les acquisitions grammaticales sont intégrées à ces formes de discours.

Cours recommandé : FRA3A ou l'équivalent

Manuels : *Le Petit Code*.
 Jean Anouilh, *Antigone*.

12 ^e année	1/2 crédit
Code du cours : FRA4A-6	12 ^e année

Ce cours fait suite au cours FRA4A-5.

Les pratiques d'interprétation et de production orales ou écrites se font à partir des formes de discours suivantes : l'éditorial, le procès-verbal, le roman, la dissertation, le récit mythologique et l'exposé oral. Les acquisitions grammaticales sont intégrées aux formes de discours étudiées.

On accorde une importance toute particulière à l'initiation à la dissertation en préparation aux cours préuniversitaires de l'Ontario (CPO).

Cours obligatoire : FRA4A-5

Manuels : *Le Petit Code*.
 Pierre Billon, *L'enfant du Cinquième Nord*.

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter des cassettes.

Niveau avancé

Français

Code du cours : FRA2A-5

10^e année

1/2 crédit

Dans ce cours tu développeras ton savoir-faire à partir des formes de discours suivantes : l'article de revue, l'article d'encyclopédie, la poésie, l'interview, l'entrevue d'emploi, le roman, l'exposé oral et le texte humoristique. Les notions grammaticales et syntaxiques sont intégrées à ces formes de discours.

Cours recommandé : Un cours de français de 9^e année

Manuels : *Le Petit Code*.

Madeline Gaudreault-Labrecque, *Gueule-de-loup*.

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

Français

Code du cours : FRA2A-6

10^e année

1/2 crédit

Ce cours est la suite du cours FRA2A-5. Tu développeras ton savoir-faire à partir des formes de discours suivantes : le conte, le guide touristique, le texte d'opinion, la pièce de théâtre, les écrits biographiques et autobiographiques et le journal personnel. Les apprentissages grammaticaux et syntaxiques sont intégrés à l'étude de ces formes de discours.

Cours obligatoire : FRA2A-5 ou l'équivalent

Manuels : *Le Petit Code*.

Françoise Loranger, *Un si bel automate*.

Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

Français

Code du cours : FRA3A-5

11^e année

1/2 crédit

Dans ce cours tu développeras tes habiletés des savoir parler, écouter, lire et écrire à travers les formes de discours suivantes : le conte poétique, le résumé, la nouvelle littéraire, le théâtre et le discours argumentatif. À ces formes variées s'ajoutera l'apprentissage des notions grammaticales et syntaxiques.

Cours recommandé : FRA2A ou l'équivalent

Manuels : *Le Petit Code*.

Michel Tremblay, *Albertine en cinq temps*.

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

Français

Code du cours : FRA3A-6

11^e année

1/2 crédit

Ce cours fait suite au cours FRA3A-5.

Les formes de discours étudiées sont les suivantes : le documentaire, la chanson, le texte élogieux, l'annonce publicitaire, le curriculum vitae et la lettre de demande d'emploi, le roman et l'exposé oral analytique. Cette étude de formes de discours variées favorise un apprentissage de l'oral et de l'écrit. Elle rejoint à la fois le pragmatique et le culturel.

Cours obligatoire : FRA3A-5 ou l'équivalent

Manuels : *Le Petit Code*.

Arlette Cousture, *Les filles de Caleb*.

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

Remarque : Si tu veux suivre un cours de français, tu devrais avoir à ta disposition un dictionnaire français. Un Larousse de poche est recommandé pour compléter efficacement les travaux des cours suivants.

Niveau fondamental

Français
Code du cours : FRA2F-5
10 ^e année
1/2 crédit

Remarque : Ce cours sera disponible à partir de janvier 1994.

Ce cours de 10^e année au niveau fondamental ou-

Dans ce cours tu étudieras les formes de discours suivantes : le journal et l'article de sensation, le bulletin de nouvelles, le message publicitaire, la directrice, le catalogue et la mode de chez nous, la chanson poétique et la pièce de théâtre.

Les textes que tu liras t'aideront à comprendre divers aspects de la langue et des discours. Tu auras l'occasion de développer des habiletés d'écoute, de lecture et de compréhension. Tu prendras à mieux t'exprimer oralement et par écrit.

Cours recommandé : Un cours de français de 9^e année

Manuels : *Le Petit Code*, Marcel Dubé, Zone.

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cas-

Français

Code du cours : FRA2F-6

10^e année

1/2 crédit

Remarque : Ce cours sera disponible à partir de janvier 1994.

Ce cours de 10 leçons complète le cours FRA2F-5 et ouvre droit à un demi-crédit en 10^e année au niveau fondamental.

Niveau général

Français
Code du cours : FRA2G-5
10 ^e année
1/2 crédit

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cas-

Dans cette deuxième partie du cours, tu étudieras les formes de discours suivantes : l'anecdote et le récit comique, le feuillet et la brochure touristique, la bande dessinée, l'expression d'opinion, le journal intime, l'article informatif, la poésie pour rire et le récit réaliste.

Cours recommandé : FRA2G-5

10^e année

1/2 crédit

Ce cours favorise un apprentissage pratique de la langue.

Les formes de discours étudiées sont les suivantes : le message incitatif (les affiches et les annonces), le récit fantastique, des formes utilitaires (telles que l'abonnement et le formulaire d'adhésion), l'article d'encyclopédie, la pièce de théâtre, la chanson, l'exposé oral, la nouvelle littéraire et la bande dessinée.

L'apprentissage de la grammaire et de la syntaxe se fait en même temps que l'étude des formes de discours.

Cours recommandé : Un cours de français de 9^e année

Manuel : *Le Petit Code*.

Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

Niveau général

Arts visuels

Code du cours : AV12G-5

10^e année

1/2 crédit

Ce cours est conçu pour les élèves qui s'intéressent aux arts sans être artistes. Il vise à présenter les principes fondamentaux des arts. Tu feras des travaux pratiques que te permettront de t'initier aux arts, de te familiariser au travail de l'artiste et d'apprécier les réalisations artistiques.

Les sujets à l'étude sont les suivants : les points et les lignes, la surface et l'espace, la perspective linéaire, les couleurs et les textures.

Cours préalable : aucun

Manuel : aucun

Matériel : Tu devras te procurer une trousse artistique (au coût d'environ 25 \$). Les détails seront fournis avec le premier envoi de ce cours.

Ce cours est la suite de AV12G-5. Tout en faisant des travaux pratiques, tu approfondis ton étude des principes fondamentaux des arts. Tu finiras ton apprentissage aux arts, te familiarises encore plus avec les réalisations artistiques. Parmi les sujets traités : l'étude des notions d'unité et la variété, le rythme et le mouvement, l'équilibre, la dominance, le style et le contenu artistique.

Cours obligatoire : AV12G-5 ou l'équivalent

Manuel : Aucun

Matériel : Tu devras te procurer une trousse artistique (au coût d'environ 25\$). Les détails seront fournis avec le premier envoi de ce cours.

Exigences minimales que tu dois rencontrer pour obtenir ce crédit : La note finale est calculée selon le barème suivant :

l'examen final	30 %
"Writing Folder"	30 %
études personnelles	20 %
les travaux dans les leçons	20 %

Cours préalable : un cours d'anglais du niveau supérieur avancé

Manuels : M. H. Abrams, *A Glossary of Literary Terms*, 5th ed.
H. Shaw, *The McGraw-Hill Handbook of English*, 4th Canadian ed.
Margaret Laurence, *A Bird in the House*.
Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

English	11 ^e année	1/2 crédit
Code de cours : EAE3A-6		

Remarque : Ce cours sera disponible à partir de janvier 1994.

Ce cours poursuit l'approche entreprise avec le cours EAE3A-5. La composante littéraire occupe une partie importante de ce cours. Les genres à l'étude sont variés : la poésie, l'article de revue, la nouvelle, l'essai et le roman. Le choix des œuvres littéraires cherche à présenter un équilibre entre les œuvres du passé et du présent et entre les œuvres qui présentent des caractères masculins et féminins. On retrouve également un échantillonnage important d'œuvres d'écrivains canadiens. L'aspect littéraire et les habiletés de vie forment une partie importante de ce cours.

Exigences pour obtenir ce demi-crédit : Tu dois compléter avec succès les travaux des dix leçons et réussir l'examen final.

English	11 ^e année	1/2 crédit
Code du cours : EAE3A-5		

Le cours EAE3A-5 t'offre un échantillonnage de textes des plus variés qui te permettra d'apprécier davantage le monde des idées et de la langue. Ce cours devrait aussi te donner les outils nécessaires pour communiquer clairement, et de façon concise et appropriée tant du point de vue de l'organisation des idées que du style et de la présentation. Enfin, une composante réflexion, questions et échanges d'idées a été intégrée à ce cours.

L'aspect littéraire et les habiletés de vie forment une partie très importante de ce cours. Voici certains thèmes à l'étude : moi, les autres, les loisirs, le domaine du travail, la planète, la communication.

Cours obligatoires : EAE3A-5 ou l'équivalent

English	CPO	1 crédit
Code du cours : EAL0A-0		

Ce CPO est pour toi qui désires poursuivre des études postsecondaires, qui se préparent à oeuvrer dans le monde du travail ou qui cherches à parfaire des habiletés poussées de langue anglaise pour ton développement personnel.

Ce cours te permettra d'établir des habiletés de base solides en communication dans toutes ses composantes : l'identification des structures de la pensée et leur usage; la pratique des techniques pour l'élaboration d'un projet de recherche d'envergure; la planification des démarches appropriées pour la rédaction de textes; la présentation de travaux oraux et la démarche à suivre pour faire ressortir le fond et la forme de différentes lectures. La composante audio a aussi une large part.

Exigences pour obtenir ce crédit : Tu dois compléter avec succès les travaux des dix leçons et réussir l'examen final. La note finale est calculée selon le barème suivant :

les travaux dans les leçons	40 %
"Writing Folder"	30 %
l'examen final	30 %

Cours obligatoire : EAE3C-7 ou l'équivalent
 Mannels : Frances Wirvin, *Small Mercies Big Miracles*

Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

Niveau avancé

English	11 ^e année	1/2 crédit
Code du cours : EAE3A-5		

Le cours EAE3A-5 t'offre un échantillonnage de textes des plus variés qui te permettra d'apprécier davantage le monde des idées et de la langue. Ce cours devrait aussi te donner les outils nécessaires pour communiquer clairement, et de façon concise et appropriée tant du point de vue de l'organisation des idées que du style et de la présentation. Enfin, une composante réflexion, questions et échanges d'idées a été intégrée à ce cours.

L'aspect littéraire et les habiletés de vie forment une partie très importante de ce cours. Voici certains thèmes à l'étude : moi, les autres, les loisirs, le domaine du travail, la planète, la communication.

Exigences pour obtenir ce demi-crédit : Tu dois compléter avec succès les travaux des dix leçons et réussir l'examen final.

Cours recommandé : Un cours d'anglais de 10^e année ou l'équivalent

Mannels : M. H. Abrams, *A Glossary of Literary Terms*, 3rd ed.

Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

Seules les notions de grammaire qui empêchent une communication claire et correcte sont abordées. Des travaux oraux d'ordre pratique, présentés sur cassettes audio, sont exigés. Aux devoirs écrits s'ajoutent une collection de rédactions dirigées qui puisent dans ton expérience de vie.

Exigences pour obtenir ce crédit : Tu dois compléter avec succès les travaux des dix leçons et réussir l'examen final. La note finale est calculée selon le barème suivant :

les travaux des dix leçons	"Writing Folder"	l'examen final
40 %	30 %	30 %

Cours recommandé : Un cours d'anglais de 10^e année ou l'équivalent

Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

English

Code du cours : EAE3G-8

11^e année ½ crédit

Ce cours poursuit l'approche entreprise avec le cours EAE3G-7. L'aspect littéraire touche principalement l'étude d'un roman. Les habiletés de vie qui s'y rattachent y sont abordées : les connaissances utiles sur le fonctionnement du cœur et du cerveau, les stéréotypes dans le monde du travail et dans la famille, les effets de l'enfance sur l'adulte, les démarches à suivre pour faire des plaintes, la préparation de différentes lettres personnelles et d'affaires. Tu pourras aussi pratiquer différentes techniques de lecture.

Les éléments de grammaire et de vocabulaire sont étudiés en contexte. Une dissertation à cinq paragraphes est la rédaction d'envergure pour ce cours. Les cassettes audio favorisent l'écoute de l'anglais et te servent aussi de modèle dans tes propres présentations orales.

English

Code du cours : EAE2G-6

10^e année ½ crédit

Ce cours poursuit l'approche entreprise avec le cours EAE2G-5. L'aspect littéraire touche principalement l'étude d'un roman. Beaucoup d'habiletés de vie qui s'y rattachent sont abordées; par exemple, la rédaction de divers rapports, l'élaboration d'un discours persuasif sur un sujet controversé, la survie en forêt, et la résolution de problèmes personnels et interpersonnels.

Tu pourras aussi pratiquer différentes techniques de lecture et évaluer la communication d'idées par l'expression corporelle et par divers symboles. Tu pourras étudier l'impact de la publicité et des stéréotypes dans les médias.

Les éléments de grammaire sont étudiés en contexte. Les cassettes audio te favorisent l'écoute de l'anglais, et te servent de modèle dans tes propres présentations orales sur cassette audio.

Cours obligatoire : EAE2G-5 ou l'équivalent

Manuels : *The Globe Modern Dictionary.*
William Bell, *Crabbe.*

English

Code du cours : EAE3G-7

11^e année ½ crédit

Ce cours s'adresse à toi qui as déjà les bases de la langue anglaise et qui se dirige vers le collage communautaire ou vers le marché du travail. L'aspect littéraire du cours touche aux éléments de la narration et de la description. Ces éléments sont étudiés à partir de la nouvelle, de la pièce de théâtre, de la chanson et de la poésie. Certaines oeuvres sont sur cassettes audio. Tu étudieras également les éléments de l'exposition à partir de la rédaction à deux paragraphes, du carnet de travail et de l'article de journal. Les habiletés de vie que ce cours vise à développer sont les connaissances et les attitudes pour mieux vivre en harmonie avec soi-même et avec les autres. Tu exploreras des thèmes tels que la nutrition, les buts dans la vie, la connaissance de soi, la résolution de conflits et l'affirmation de soi.

Niveau fondamental

10 ^e année	1/2 crédit
Code du cours : EAE2F-5	

English

Ce cours t'offre des éléments de base de la langue anglaise. Quelques éléments de grammaire se retrouvent dans chaque leçon.

Une série de thèmes variés et intéressants sont à l'étude. Ainsi, le vocabulaire, les lectures et les exercices sont prévus pour l'application immédiate dans ta vie quotidienne.

La leçon en son entier est sur cassette audio. Un cahier d'exercices accompagne chaque leçon. À quelques reprises tu auras à remettre un travail sur cassette audio.

Tout ce cours s'enseigne en anglais. Des tableaux, des illustrations et des diagrammes et tes deux dictionnaires sont là pour t'aider.

Cours recommandé : Un cours d'anglais de 9^e année

Manuels : *The Longman New Junior English Dictionary.*

Dictionnaire de l'anglais d'aujourd'hui.

Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

English

Code du cours : EAE2F-6

10 ^e année	1/2 crédit
-----------------------	------------

Remarque : Ce cours sera disponible à partir de janvier 1994.

Ce cours est la suite de EAE2F-5. Une série de thèmes variés sont à l'étude dans les leçons. La grammaire et le vocabulaire sont une partie intégrante de chaque leçon. Les habiletés acquises te permettront de faire l'étude d'un roman.

Le roman ainsi que tout le cours sont enregistrés sur cassette audio. Tu devras t'exprimer régulièrement sur cassette audio.

Niveau général

Cours obligatoire : EAE2F-5	
Manuels : <i>The Longman New Junior English Dictionary.</i>	
<i>Dictionnaire de l'anglais d'aujourd'hui.</i>	
<i>Godfrey, Martyn, Wild Night.</i>	
Matériel : Tu devras avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.	

10 ^e année	1/2 crédit
Code du cours : EAE2G-5	

English

Ce cours s'adresse à toi qui as déjà les bases de la langue anglaise et qui se dirige vers le collège communautaire ou le marché du travail.

L'aspect littéraire du cours touche aux éléments de la narration et de la description dans la nouvelle, la pièce, la chanson et la poésie. Une partie de ces oeuvres sont sur cassette audio. Les éléments de l'exposition se retrouvent dans le paragraphe, l'éditorial, le carnet de travail et l'article de journal.

Parmi les habiletés de vie, tu retrouves les différentes sortes de lettres, la résolution de problèmes au travail et les messages téléphoniques efficaces. Seules les notions de grammaire qui empêchent une communication claire et correcte sont abordées.

Des travaux oraux d'ordre pratique présentés sur cassette audio sont exigés. Aux devoirs écrits s'ajoutent une collection de rédactions dirigées qui puissent dans ton expérience de vie.

Cours préalable : aucun

Manuels : *The Globe Modern Dictionary.*

Matériel : Tu dois avoir à ta disposition un magnétophone pour écouter et enregistrer des cassettes.

Étude des consommateurs

Code du cours : CNS2G-6

10^e année 1/2 crédit

Lorsque tu auras terminé ce cours tu pourras comprendre d'avantage l'importance d'être un consommateur averti, conscient de ses responsabilités. Tu auras également acquis des connaissances et des habiletés qui te seront utiles dans la propre vie actuelle et à venir.

Certains thèmes à l'étude sont : acheter ou louer, l'aménagement d'un logement, l'argent et les opérations bancaires, l'art de se trouver un emploi, les taxes et les impôts, le consommateur et l'environnement.

Cours obligatoire : CNS2G-5

Manuel : aucun

Techniques marchandes

Niveau fondamental

Techniques marchandes

Code du cours : CCT3F-5

11^e année 1/2 crédit

Ce cours t'ouvrira de nouveaux horizons sur le milieu des affaires et les techniques marchandes. Il te permettra d'acquies les aptitudes de base requises pour travailler dans un établissement de vente au détail. Voici quelques-uns des sujets abordés :

- le fonctionnement d'une caisse enregistreuse
- la remise de la monnaie
- l'acheminement des biens et services au consommateur
- les types d'établissement de vente au détail
- ce que l'employeur(e) attend de l'employé(e): courtoisie, ponctualité, bonnes habitudes de travail
- les possibilités d'emploi dans ce secteur en expansion
- la recherche d'un emploi et les techniques d'entrevue.

Cours préalable : aucun

Manuel : aucun

Techniques marchandes

Code du cours : CCT3F-6

11^e année 1/2 crédit

Ce cours est la suite du cours Techniques marchandes CCT3F-5. Il te permettra d'approfondir les aptitudes requises pour travailler dans un établissement de vente au détail. Voici quelques-uns des sujets abordés :

- les techniques de vente
- les cartes de crédit
- la tenue des livres
- l'offre et la demande
- le contrôle des stocks et l'élimination du vol à l'étalage
- la publicité et les principaux véhicules publicitaires
- les étalages et présentoirs.

Cours obligatoire : CCT3F-5 ou l'équivalent

Manuel : aucun

Cours préuniversitaires (CPO)

Comptabilité

Code du cours : COM0A-0

CPO

1 crédit

L'étude de la comptabilité dans le cadre de ce cours permet aux élèves d'avoir une meilleure compréhension du monde des affaires.

Dans ce cours, tu apprendras à organiser et à analyser des informations, à interpréter les résultats de l'analyse et à prendre des décisions fondées sur cette interprétation, à préparer des comptes rendus écrits, à interpréter les rapports annuels des entreprises et à en dégager les principaux aspects comptables, à te préparer aux études post-secondaires en comptabilité financière par l'acquisition de bases théoriques solides.

Cours préalable : COM3A-0 ou l'équivalent

Manuel : Meigs, Meigs, Sylva et MacMahon, La comptabilité : un instrument nécessaire à la prise de décisions.

Droit

Niveau général

Droit

Code du cours : CDR4G-7

12^e année

1/2 crédit

Ce cours t'introduit au droit canadien et te sensibilisera à son impact sur ta vie quotidienne. En outre, on traite de tes droits et de tes responsabilités à l'intérieur du droit civil. Tu apprendras comment on révisé des lois et quels sont les droits définis dans la Charte des droits. On traitera aussi du procès civil, de la loi criminelle, des sentences et du système correctionnel.

Cours préalable : aucun

Manuel : aucun

Droit

Code du cours : CDR4G-8

12^e année

1/2 crédit

Ce cours a été conçu pour faire suite au cours CDR4G-7 et t'offre un demi-crédit additionnel en droit de 12^e année, niveau général.

Tu apprendras à analyser des situations légales portant sur la vie familiale, y compris le mariage, le divorce et les droits des enfants. La deuxième partie de ce cours traitera du droit du travail, des syndicats, de la négociation collective et des droits des consommateurs.

Cours obligatoire : CDR4G-7

Manuel : aucun

Étude des consommateurs

Niveau général

Étude des consommateurs

Code du cours : CNS2G-5

10^e année

1/2 crédit

Ce cours est conçu pour te faire prendre conscience du rôle et des responsabilités des consommateurs. Tu auras l'occasion d'examiner les facteurs qui influencent le comportement des consommateurs sur le marché. Tu apprendras à gérer convenablement tes finances et à connaître les services et les organismes de protection des consommateurs qui sont à ta disposition pour t'aider à devenir un consommateur averti.

Voici certains thèmes à l'étude : le marché, la consommation avertie, le crédit, le budget, les vêtements et le consommateur.

Cours préalable : aucun

Manuel : John C. Wood, *Regards sur le consommateur*.

Troisième partie

Description des cours donnant droit à des crédits au palier secondaire

Cours inspirés des programmes-cadres
Tous les cours par correspondance offerts par le Centre d'études indépendantes ont été élaborés conformément aux programmes-cadres du ministère de l'Éducation et de la Formation de l'Ontario.

Affaires et commerce

Comptabilité

Le programme de comptabilité initie les élèves aux principes fondamentaux de la comptabilité, à la terminologie comptable acceptée et aux méthodes généralement utilisées pour la tenue de livres comptables exacts, essentiels à toute activité économique et commerciale. L'étude de la comptabilité peut aider les particuliers à tenir des registres personnels justes, ouvrir des portes dans des domaines professionnels liés à la comptabilité ou mener à une carrière dans une profession comptable. C'est également une formation précieuse pour toute personne qui travaille à son compte.

Niveau général

Comptabilité - Introduction

Code du cours : CO13G-5

1^{re} année ½ crédit

Ce cours est une introduction aux principes de comptabilité. Tu pourras acquérir les notions de base concernant les principes comptables relatifs aux entreprises et aux particuliers. Voici quelques-uns des sujets abordés : la création d'une entreprise, le cycle comptable d'une entreprise de services, le bilan, les méthodes de contrôle dans une entreprise et la préparation des états financiers.

Cours recommandé : Mathématiques de 10^e année
Manuel : aucun

Comptabilité - Introduction

Code du cours : CO13G-6

1^{re} année ½ crédit

Ce cours fait suite au cours Comptabilité - Introduction CO13G-5. Les principes de comptabilité appris pendant le premier demi-crédit te seront utiles pour continuer ton étude de la comptabilité. Parmi les sujets abordés en CO13G-6 nous retrouvons : la révision des procédures comptables, la présentation d'un deuxième cycle comptable, la petite caisse, la comptabilité de la paie et les carrières en comptabilité.

Cours obligatoire : CO13G-5

Manuel : aucun

Niveau avancé

Comptabilité

Code du cours : COM3A-0

1^{re} année 1 crédit

Ce cours se veut une introduction à la comptabilité. Tu étudieras le cycle comptable d'une entreprise de service. Tu prépareras le bilan, le journal général avec les écritures d'ouvertures courantes et de fermeture, le grand livre, la balance de vérification et l'état des revenus et dépenses. Tu interpréteras les données et analyseras les rapports financiers d'une entreprise. Tu te familiariseras avec les journaux auxiliaires et découvriras les carrières liées au domaine de la comptabilité.

Cours recommandé : Mathématiques de 10^e année ou l'équivalent
Manuel : aucun

Troisième partie

Description des cours donnant droit à des crédits au palier secondaire

Affaires et commerce	16
Anglais	19
Arts visuels	23
Français	24
Géographie	28
Histoire et études contemporaines	29
Mathématiques	33
Préparation à la vie	38
Sciences	40
Sciences familiales	43

Description des cours du programme de 9^e année pour adultes

Langues		Mathématiques
Français	9 ^e année	Mathématiques
	<p>Ce cours de 20 leçons s'adresse à l'élève qui veut revoir ses connaissances de la grammaire française. Il présente la phrase et les groupes fonctionnels qui la composent. Le groupe sujet, le nom et ses propriétés, le verbe, l'adjectif, le pronom et l'accord du participe passé sont des éléments au programme. Le cours porte aussi sur la structure de plusieurs types de phrases.</p> <p>Tu apprends à rédiger de simples paragraphes en développant un thème de la vie courante. Tu apprends ensuite à rédiger des textes de plusieurs paragraphes tels que des descriptions, des comptes rendus ou des lettres.</p> <p>Cours recommandé : aucun</p>	<p>Le but de ce cours de 20 leçons est de donner les compétences nécessaires afin de poursuivre tes études en mathématiques au palier secondaire. De plus, il veut t'aider à reconnaître l'importance des mathématiques et leurs nombreuses applications dans notre société. Tu approfondiras tes connaissances dans une variété de sujets tels les nombres entiers et les fractions, le calcul des taxes en utilisant les pourcentages, la résolution de problèmes en utilisant l'algèbre et la géométrie, les graphiques et les statistiques.</p> <p>Ce cours est basé sur un manuel très intéressant et très pratique.</p> <p>Cours recommandé : aucun</p>
Manuel : Germain, Doric, <i>La vengeance de l'original</i> .		Manuel : Mathématiques en direct 9.

Deuxième partie

Programmes de neuvième année

Au sujet de la 9^e année

Le CBI offre deux programmes de 9^e année. L'un d'eux est destiné aux élèves de moins de 16 ans. Si tu veux obtenir des renseignements sur ce programme, s'il te plaît communique avec l'un des deux bureaux du CBI.

L'autre programme de 9^e année est destiné aux personnes de 16 ans et plus, c'est-à-dire les adultes.

Programme de 9^e année pour adultes

Le programme de 9^e année pour adultes est destiné aux personnes qui veulent améliorer leur connaissance de la langue ou des mathématiques avant de commencer un cours de 10^e année.

Aucun crédit n'est accordé pour les cours du programme de 9^e année. Toutefois, tu pourras peut-être obtenir des équivalences en crédits pour les cours de 9^e année pour adultes que tu réussiras. Adresse-toi au CBI pour savoir si tu as droit à des équivalences en crédits.

Si tu n'as jamais suivi de cours de 9^e année ou si tu n'as pas terminé ta 9^e année, tu as deux choix.

- Tu peux commencer à suivre des cours de 10^e année tout de suite. Consulte la troisième partie de cet annuaire.

ou

- Tu peux suivre des cours préparatoires à la 10^e année en t'inscrivant à des cours du programme de 9^e année pour adultes du CBI.

Deuxième partie

Programmes de neuvième année

Au sujet de la 9 ^e année	12
Programme de 9 ^e année pour adultes	12
Description des cours du programme de 9 ^e année pour adultes	13

Pour communiquer avec le CÉI:

Centre d'études indépendantes
2141, boulevard Lasalle
Sudbury (Ontario)
P3A 2A3

Région de Sudbury :
(705) 688-3045 (services en français et en anglais)

Sans frais :
1-800-461-6257 (services en français et en anglais)
Télécopieur : (705) 688-3050

ou au :

Centre d'études indépendantes
909, rue Yonge
Toronto (Ontario)
M4W 3G2

Région de Toronto :
(416) 325-4360 (services en français seulement)
(416) 325-4388 (services en anglais seulement)

Sans frais :
1-800-265-0454 (services en français seulement)
1-800-387-5512 (services en anglais seulement)

Télécopieur : (416) 325-4306

Les bureaux du CÉI sont ouverts du lundi au vendredi, de 8h30 à 17h.

Tous les services sont offerts dans les deux langues officielles à Sudbury et à Toronto.

d'un demi-crédit, tu dois attendre d'avoir terminé une leçon de ton cours d'un quart de crédit, qu'elle soit corrigée et que la note soit entrée dans l'ordinateur du CÉI. Toutefois, il n'est pas nécessaire d'attendre pour t'inscrire à un autre cours d'un quart de crédit.

Je suis inscrit(e) à deux cours d'un quart de crédit chacun. Puis-je m'inscrire tout de suite à un autre cours?

– Tu dois avoir terminé une leçon de chacun de ces cours, qu'elles soient corrigées et que les notes soient entrées dans l'ordinateur du CÉI avant de t'inscrire à tout autre cours.

Dois-je remettre le matériel du dernier cours du CÉI auquel j'étais inscrit(e) avant de m'inscrire à un autre cours?

– Oui, si tu as terminé ou abandonné le cours, tu dois remettre le matériel du cours du CÉI.

Quelles sont les équivalences de crédits et comment puis-je savoir si j'y ai droit?

– Pour avoir droit aux équivalences de crédits, tu dois avoir 18 ans ou plus et avoir quitté l'école secondaire depuis au moins un an. Les élèves qui ont accumulé 26 crédits ou plus n'ont pas droit aux équivalences de crédits.

Pour plus de précisions, consulte la rubrique intitulée « Renseignements sur l'inscription » dans le Guide de l'élève.

Renseignements supplémentaires

Cours comportant des vidéocassettes

Des vidéocassettes accompagnent certains cours donnant droit à des crédits.

Dans certains cours, l'utilisation de ces vidéocassettes est facultative.

Dans d'autres cours, il est obligatoire de visionner ces vidéocassettes pour faire les leçons. Tu dois donc avoir accès à un magnétoscope format VHS pour suivre ces cours.

Les descriptions de cours contenues dans cet annuaire indiquent clairement si l'utilisation des vidéocassettes est facultative ou obligatoire.

Cours du CÉI donnant droit à des exemptions dans les collèges

As-tu l'intention de t'inscrire à un collège d'arts appliqués et de technologie?

Pour savoir si le collège accorde des exemptions pour certains cours du CÉI, communique avec le bureau d'admission du collège en question. Le ou la préposée(e) aux admissions te fournira l'information au sujet des exemptions.

Remise du matériel

Nous recyons le matériel de cours. Puisqu'un ou une autre élève s'en servira on te demande, s'il te plaît, d'en prendre bien soin.

Tu dois remettre le matériel au CÉI aussitôt que tu termines le cours ou bien lorsque tu décides d'abandonner ton cours.

Avant de téléphoner au CÉI

Les lignes téléphoniques du CÉI sont très occupées.

Si tu as une question, consulte le présent annuaire ou le *Guide de l'élève* du CÉI. La plupart des réponses aux questions posées par les élèves se trouvent dans ces ouvrages.

Réponses à quelques questions fréquemment posées

Je n'ai pas encore reçu mon cours. Que se passe-t-il?

— Sois patient(e). Tu dois prévoir une période d'attente de trois semaines avant de recevoir le cours.

Où et quand dois-je passer l'examen final?

— Si le cours que tu suis comporte un examen final tu recevras, avant la dernière leçon, les renseignements au sujet de la date, l'heure et l'endroit où tu devras te rendre pour passer cet examen.

Pour de plus amples renseignements, consulte la rubrique «Les examens et attestations d'études» du *Guide de l'élève*.

Pourquoi n'ai-je pas encore reçu mes devoirs corrigés?

— Il est important de noter les dates que tu expédies tes devoirs à ton enseignante ou ton enseignant. Le délai moyen pour recevoir les résultats de tes travaux est d'environ trois semaines.

Je suis inscrit(e) à un cours d'un crédit (de 20 leçons). Puis-je m'inscrire tout de suite à un autre cours?

— Pour t'inscrire à un autre cours, il faut que tu aies terminé les cinq premières leçons de ton cours actuel, qu'elles soient corrigées et que les notes soient entrées dans l'ordinateur du CÉI.

Je suis inscrit(e) à un cours d'un demi-crédit (de 10 leçons). Puis-je m'inscrire tout de suite à un autre cours?

— Pour t'inscrire à un autre cours, il faut que tu aies terminé les cinq premières leçons de ton cours actuel, qu'elles soient corrigées et que les notes soient entrées dans l'ordinateur du CÉI.

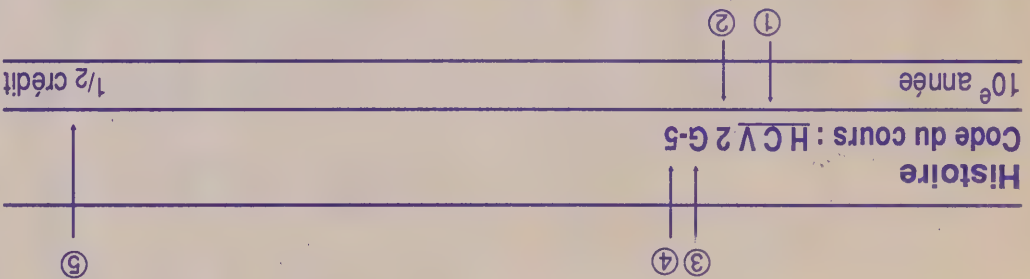
Je suis inscrit(e) à un cours d'un quart de crédit (de 5 leçons). Puis-je m'inscrire tout de suite à un autre cours?

— Si tu veux t'inscrire à un cours d'un crédit ou

Codes des cours et crédits

Toutes les écoles utilisent des codes uniformisés de cinq caractères pour désigner chaque cours. Le CBI utilise un sixième caractère pour indiquer le numéro d'édition.

Un exemple de code de cours extrait de la description des cours t'aidera à mieux comprendre ce code et la valeur en crédits d'un cours.



- ① Les trois premiers caractères sont des lettres. Ils indiquent la matière du cours.

- ② Le quatrième caractère est un chiffre qui indique l'année d'études.

2 - 10^e année
3 - 11^e année
4 - 12^e année
0 - Cours préuniversitaire de l'Ontario (CPO)

HCV2G-5 est un cours de 10^e année.

- ③ Le cinquième caractère est une lettre qui indique le niveau de difficulté du cours.

F - niveau fondamental
G - niveau général
A - niveau avancé

HCV2G-5 est un cours de niveau général.

- ④ Le sixième caractère est un chiffre qui indique l'édition du cours. HCV2G-5 est la 10^e année. Il précède le cours HCV2G-6.

Un cours d'un crédit comporte vingt leçons. Un cours d'un demi-crédit comporte dix leçons et un cours d'un quart de crédit comporte cinq leçons. HCV2G-5 est un cours de dix leçons qui vaut un demi-crédit.

Pour savoir comment les crédits s'accroissent pour donner droit au DESO, tu peux consulter le *Guide de l'élève*.

*Pour plus de renseignements sur les CPO, consulter le *Guide de l'élève*.

Comment faire ta première demande d'inscription

1. Discute de tes projets d'études avec des membres de ton entourage, un conseiller ou une conseillère aux élèves du CBI et ensuite fais ta demande.
 2. Assure-toi que tu as le bon formulaire de demande d'inscription. Tu trouveras les renseignements au sujet des différents formulaires d'inscription dans le *Guide de l'élève*.
 3. Donne tous les renseignements requis. Au besoin, consulte le présent annuaire.
 4. Indique ton premier et ton deuxième choix de cours aux endroits appropriés. On t'inscrira à ton deuxième choix seulement si on ne peut pas t'inscrire au cours que tu as choisi en premier.
 5. Pour commencer, on t'inscrira à un seul cours. Cependant, si tu veux suivre des cours d'un quart de crédit chacun, il est possible de t'inscrire à deux de ces cours en même temps.
 6. Il est important que tu indiques le bon code de cours. Consulte la section intitulée *Codes des cours et crédits* de cet annuaire à la page 7.
 7. Signe le formulaire. On ne peut pas t'inscrire si ton formulaire de demande n'est pas signé.
 8. Poste ou apporte ton formulaire de demande au Centre d'études indépendantes. Les adresses des deux bureaux du CBI sont indiquées à la page 9 du présent annuaire.
- Les personnes qui ont déjà suivi des cours du CBI**
- Si tu as déjà été inscrit(e) au CBI et que tu désires t'inscrire de nouveau, tu dois communiquer avec l'un de nos deux bureaux pour savoir comment procéder.

Cours de niveau avancé 10^e, 11^e, 12^e année et CPO

- Ces cours sont axés sur l'acquisition de connaissances théoriques.
- Ils te prépareront à l'université ou à certains programmes des collèges d'arts appliqués et de technologie.

Différents niveaux de difficulté

- Tu peux suivre divers cours à différents niveaux de difficulté. Par exemple, tu peux suivre un cours de mathématiques de niveau avancé et un cours d'anglais de niveau général.
- Si tu as des questions à ce sujet n'hésite pas à consulter une conseillère ou un conseiller aux élèves du CBI.

Cours antécédents

- Après la description de chaque cours, on a indiqué les cours antécédents appropriés soit: les cours recommandés, les cours obligatoires, les cours préalables ou les équivalences possibles.
- Les cours recommandés signifient que tu devrais avoir suivi le cours indiqué ou avoir étudié le matériel du cours. Tu dois avoir des connaissances élémentaires de la matière en question.
 - Les cours obligatoires signifient que tu dois avoir réussi le cours indiqué qui correspond habituellement à la première partie d'un cours en deux parties.
 - Les cours préalables signifient que le ministère de l'Éducation et de la Formation exige que tu aies réussi le ou les cours indiqués.
 - L'équivalence signifie que des études semblables pourraient remplacer le cours exigé.

Les études indépendantes, est-ce pour toi?

Pour faire des études indépendantes, tu dois travailler seul(e). Pense aux questions suivantes :

Auras-tu suffisamment d'énergie après avoir terminé tes autres activités pour étudier pendant environ trois heures, deux ou trois fois par semaine?

– Si tu passes de six à dix heures par semaine à faire une leçon, cela te prendra environ trois mois pour terminer un cours d'un demi-crédit.

Auras-tu assez de discipline pour prendre l'habitude d'étudier en plus de toutes tes autres activités?

– Tu auras probablement beaucoup de satisfaction à suivre un cours du CÉI, mais cela te demandera aussi beaucoup de travail.

Es-tu prête) à étudier jusqu'à la fin du cours?

– Un cours d'un demi-crédit de 10 leçons nécessitera au moins 60 heures de travail. Un cours d'un crédit de 20 leçons nécessite environ 120 heures.

Est-ce que la période d'attente te dérangera?

– Il faudra compter environ trois semaines pour le retour de tes travaux corrigés.

Comment choisir ton premier cours

Veux-tu améliorer tes habiletés de lecture ou de calcul? Connais-tu quelqu'un qui désire apprendre à lire et à écrire?

– Si oui, tu dois jeter un coup d'œil à la quatrième partie intitulée «Description des cours sans valeur de crédits», qui se trouve à la page 44.

Désires-tu suivre des cours préparatoires à la 10^e année?

– Si oui, tu dois lire les renseignements sur les «Programmes de 9^e année» qui se trouvent dans la deuxième partie à la page 12.

Veux-tu suivre des cours de 10^e, de 11^e ou de 12^e année ou des CPO?

– Si oui, tu dois lire les renseignements aux pages 5 à 9, avant de passer à la troisième partie.

Niveaux de difficulté

– Dans la troisième partie de cet annuaire, on présente les cours de chaque matière d'abord par niveau de difficulté (fondamental, général et avancé) et ensuite par l'année (10^e, 11^e, 12^e et CPO).

– Il n'y a pas de niveaux de difficulté pour les cours sans valeur de crédit et ceux des programmes de 9^e année.

– Lorsque tu choisis un cours de 10^e, de 11^e ou de 12^e année, tu dois aussi décider du niveau de difficulté.

– Tous les cours des CPO sont au niveau avancé.

Cours de niveau fondamental

10^e, 11^e et 12^e année

– Ces cours te permettront de t'améliorer dans la plupart des matières, te donneront des connaissances pratiques et clarifieront tes connaissances.

– Ils te prépareront à un emploi ou à l'apprentissage d'un métier.

– Les cours de niveau fondamental ne te donneront pas la formation exigée pour suivre la plupart des programmes des collèges d'arts appliqués et de technologie ni des universités.

Cours de niveau général

10^e, 11^e et 12^e année

– Ces cours te prépareront au monde du travail.

– Ils te donneront également la formation nécessaire pour pouvoir avoir accès à certains programmes des collèges d'arts appliqués et de technologie, ainsi qu'à bien d'autres types de programmes d'études ou de formation une fois que tu seras diplômé(e).

– Ils ne te prépareront pas à l'université.

Première partie

Renseignements généraux

Pourquoi les gens suivent-ils des cours du CÉI?

Les gens suivent des cours du CÉI :

- pour améliorer leurs connaissances de base;
- pour obtenir un Diplôme d'études secondaires de l'Ontario;
- pour se préparer à aller au collège ou à l'université;
- pour leur épanouissement et leur développement personnels.

Quels en sont les avantages?

- Les cours par correspondance sont confidentiels et privés.
- Tu peux étudier où et quand tu le désires.
- Tu peux commencer un cours ou le terminer à n'importe quel moment de l'année.
- Tu peux travailler à ton propre rythme.

Les cours sont-ils gratuits?

- Si tu résides en Ontario, les cours du CÉI te sont offerts gratuitement.
- Pour la plupart des cours, presque tout le matériel t'est prêt. Toutefois, tu dois le remettre lorsque tu as terminé le cours ou si tu decides de l'abandonner.
- Tu paies les frais d'envoi de tes devoirs.

Comment cela fonctionne-t-il?

- Lorsque tu t'inscris à un cours de CÉI, tu trouveras le nom et l'adresse de ton enseignante ou de ton enseignant dans la trousse d'information que tu recevras avec le matériel du cours. Ton enseignante ou ton enseignant corrigera tes leçons et te les retournera.

Quel est le rôle de ton enseignante ou de ton enseignant?

- Ton enseignante ou ton enseignant lit les devoirs de chaque leçon, écrit des commentaires sur ceux-ci, les corrige et les évalue en accordant des notes.
- Elle ou il peut indiquer ses suggestions et te retourner directement tes devoirs. Il est important, pour ton apprentissage, de tenir compte des commentaires de ton enseignante ou ton enseignant.
- Chaque leçon comporte des devoirs. Quand tu auras fini les devoirs d'une leçon, tu les posteras à ton enseignante ou ton enseignant.
- Tu continues avec la leçon suivante en attendant le retour de la leçon corrigée.

Comment peux-tu obtenir de l'aide?

- Si tu peux terminer une leçon mais que tu as des questions au sujet de la matière, envoie une note à ton enseignante ou ton enseignant avec tes devoirs.
- Si tu éprouves des difficultés avec l'une des parties d'une leçon, tu peux avoir recours aux services de télé-tutorat (tutorat par téléphone) du CÉI, les lundis et jeudis soirs.
- Avec ta première leçon on te fournit les renseignements sur les services de télé-tutorat.

Renseignements généraux

4	Pourquoi les gens suivent-ils des cours du CÉI?	Quels en sont les avantages?	Les cours sont-ils gratuits?
4	Comment cela fonctionne-t-il?	Quel est le rôle de ton enseignante ou de ton enseignant?	Comment peux-tu obtenir de l'aide?
5	Les études indépendantes, est-ce pour toi?		
5	Comment choisir ton premier cours	Niveaux de difficulté	Différents niveaux de difficulté
		Cours antécédents	
6	Comment faire ta première demande d'inscription		
7	Codes des cours et crédits		
8	Renseignements supplémentaires	Cours comportant des vidéocassettes	Cours du CÉI donnant droit à des exemptions dans les collèges
			Remise du matériel
8	Avant de téléphoner au CÉI	Réponses à quelques questions fréquemment posées	
9	Pour communiquer avec le CÉI		

Première partie	
Renseignements généraux	3
Deuxième partie	
Programmes de neuvième année	11
Troisième partie	
Description des cours donnant droit à des	
crédits au palier secondaire	15
Quatrième partie	
Description des cours sans valeur	
de crédit	45

Guide de l'élève 1993-1994


Les renseignements suivants se trouvent dans le
Guide de l'élève du CEI :

- Renseignements généraux
- Renseignements sur l'inscription
- Accès à l'information et protection de la vie privée
- Examens et attestations d'études
- Examens finaux
- Certificats
- Dossier de l'élève
- Diplôme d'études secondaires de l'Ontario
- Études postsecondaires
- Renseignements pour les écoles et les conseils scolaires

Le Centre d'études indépendantes est l'un des organismes d'enseignement les plus importants au Canada. Le Centre, qui relève du ministère de l'Éducation et de la Formation de l'Ontario, offre des cours de formation à distance gratuitement aux résidents de l'Ontario qui souhaitent accumuler les crédits nécessaires afin d'obtenir le diplôme d'études secondaires de l'Ontario, améliorer leurs connaissances de base ou étudier pour leur développement personnel.

Important

S'il te plaît lire cet annuaire avant de faire une demande d'inscription à un cours du Centre d'études indépendantes (CEI). Le personnel du CEI est prêt à t'aider, mais c'est ta responsabilité de bien choisir tes cours.

 The R. W. B. Jackson
Library
OISE

Centre d'études indépendantes

Annuaire 1993-1994

